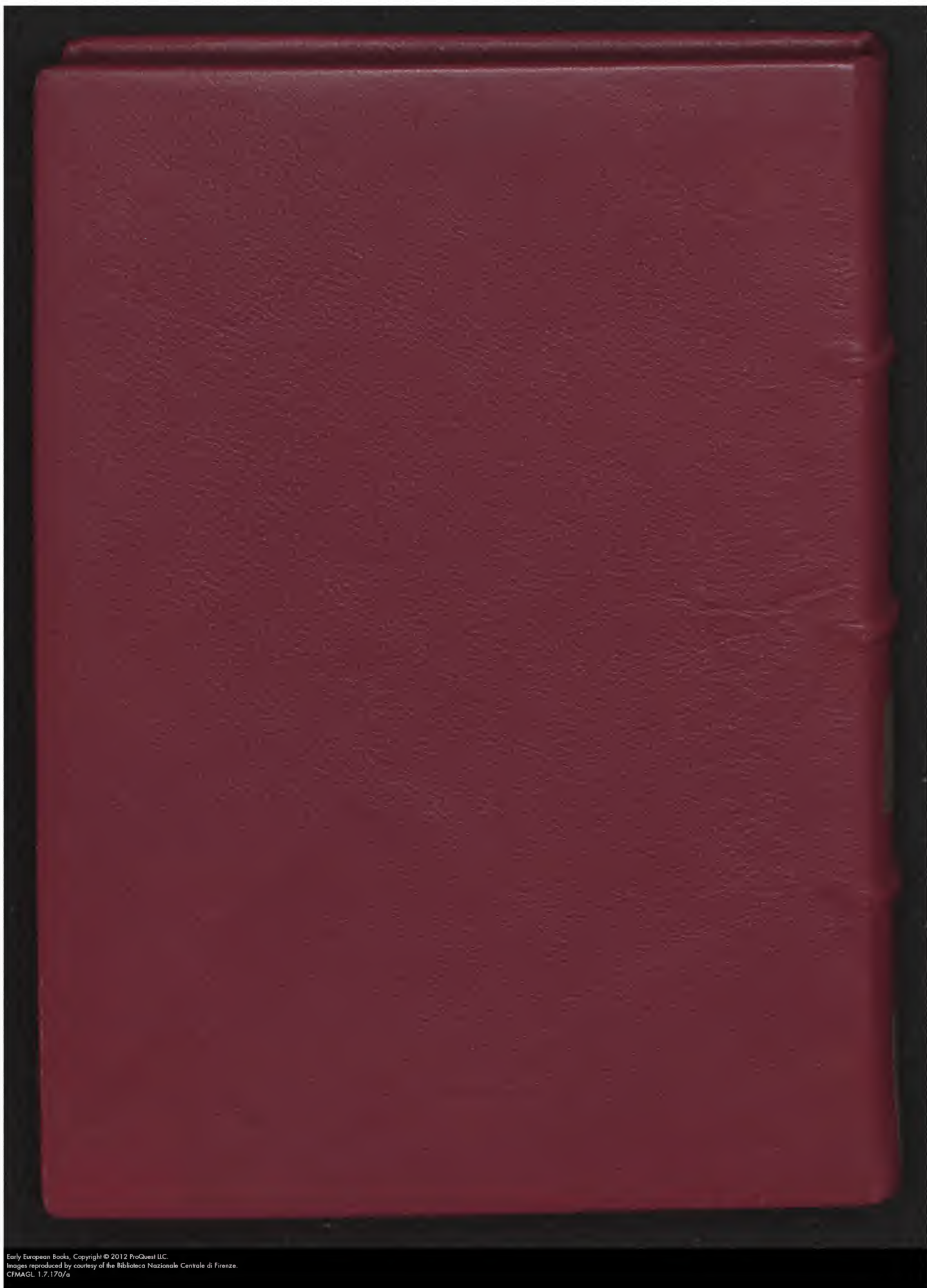




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CINMAGL 1.7.170/e





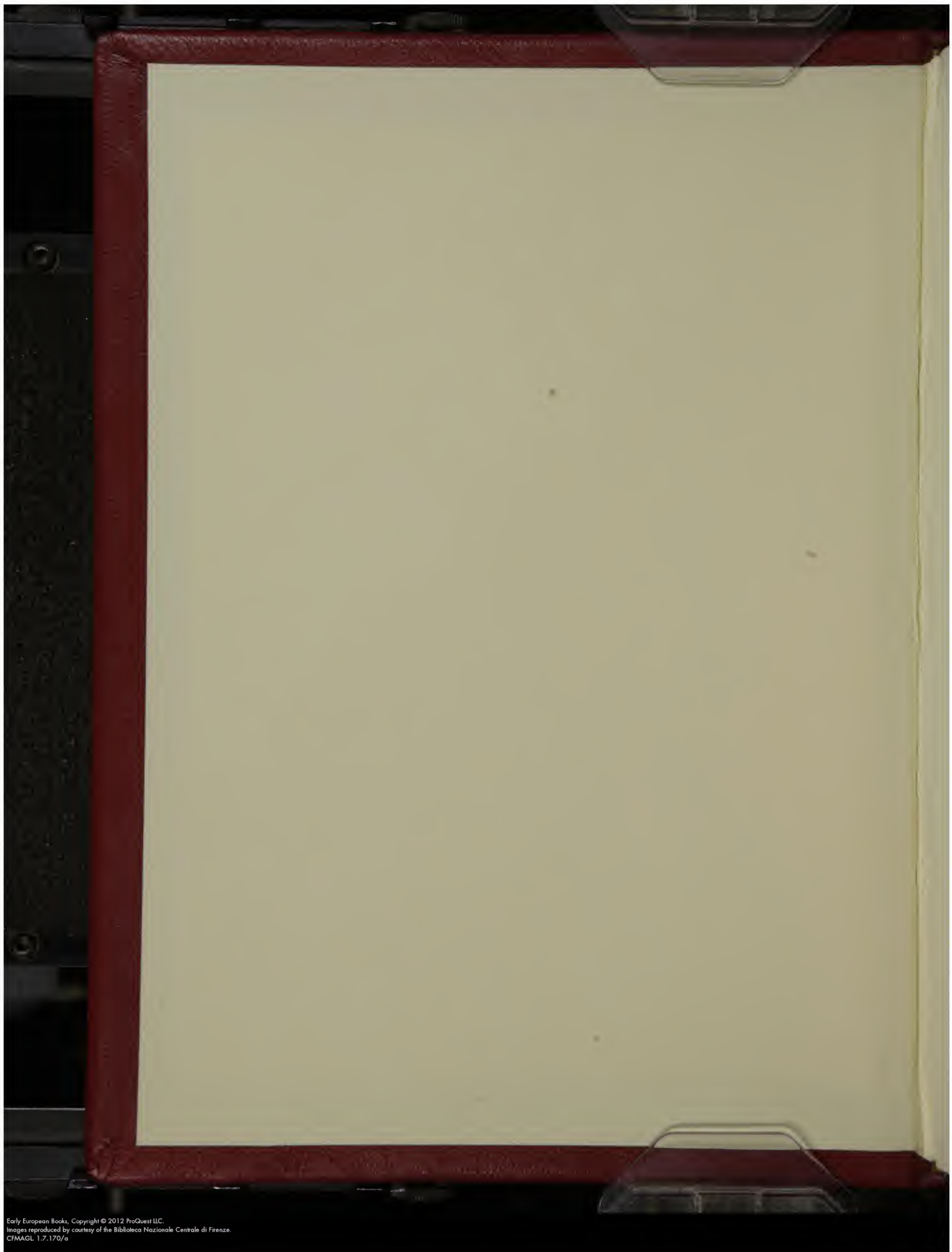
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.170/a



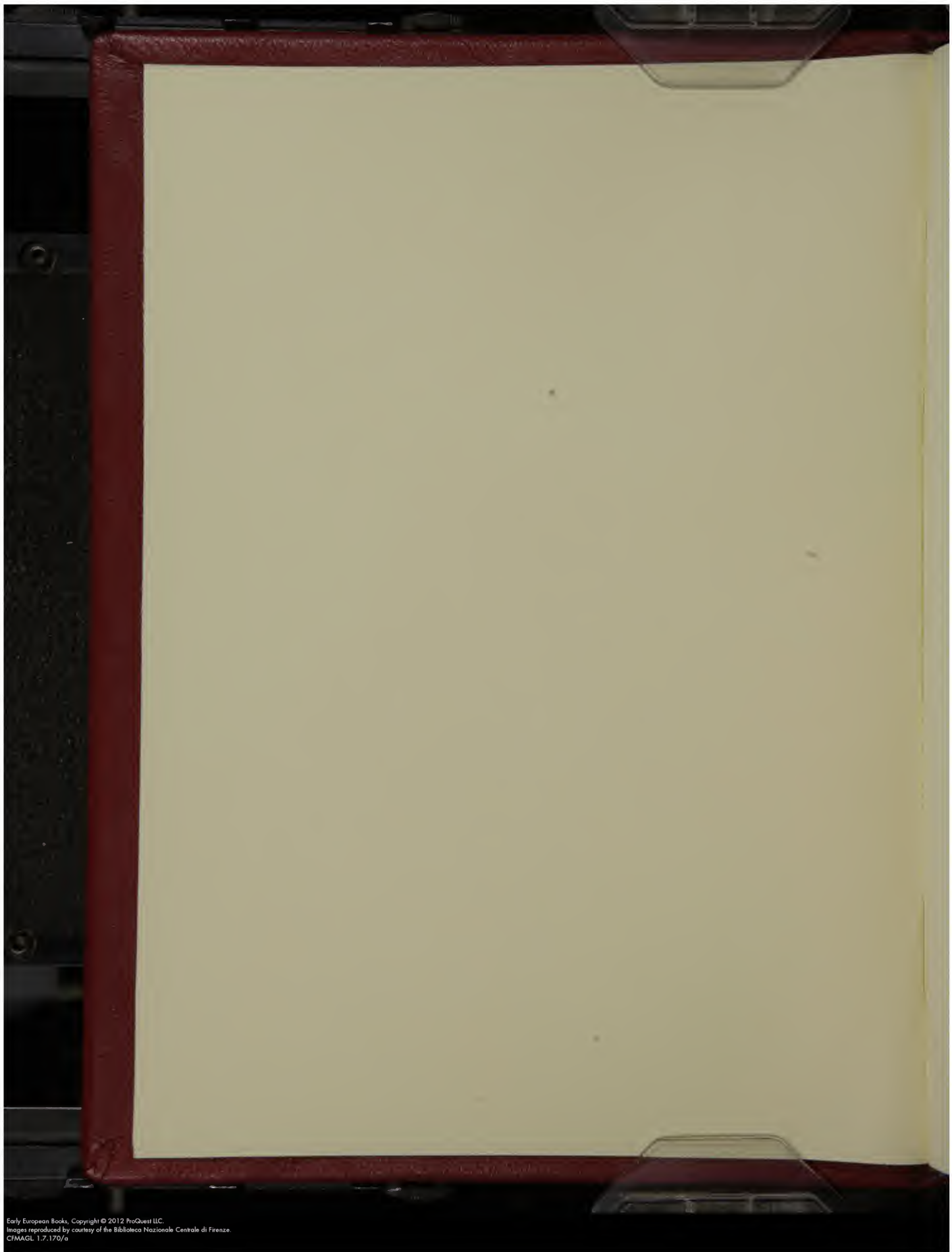
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.170/a



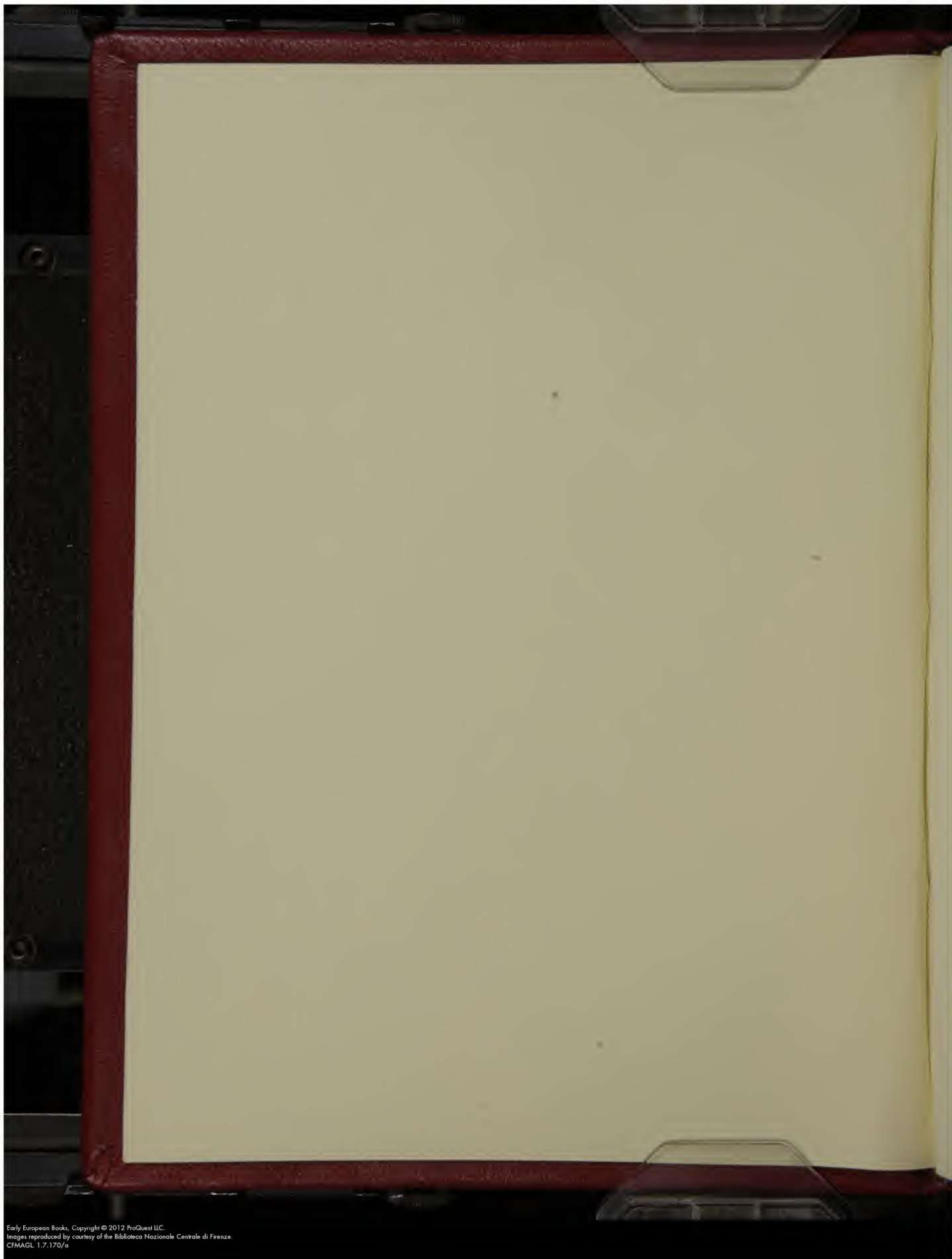
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.170/a

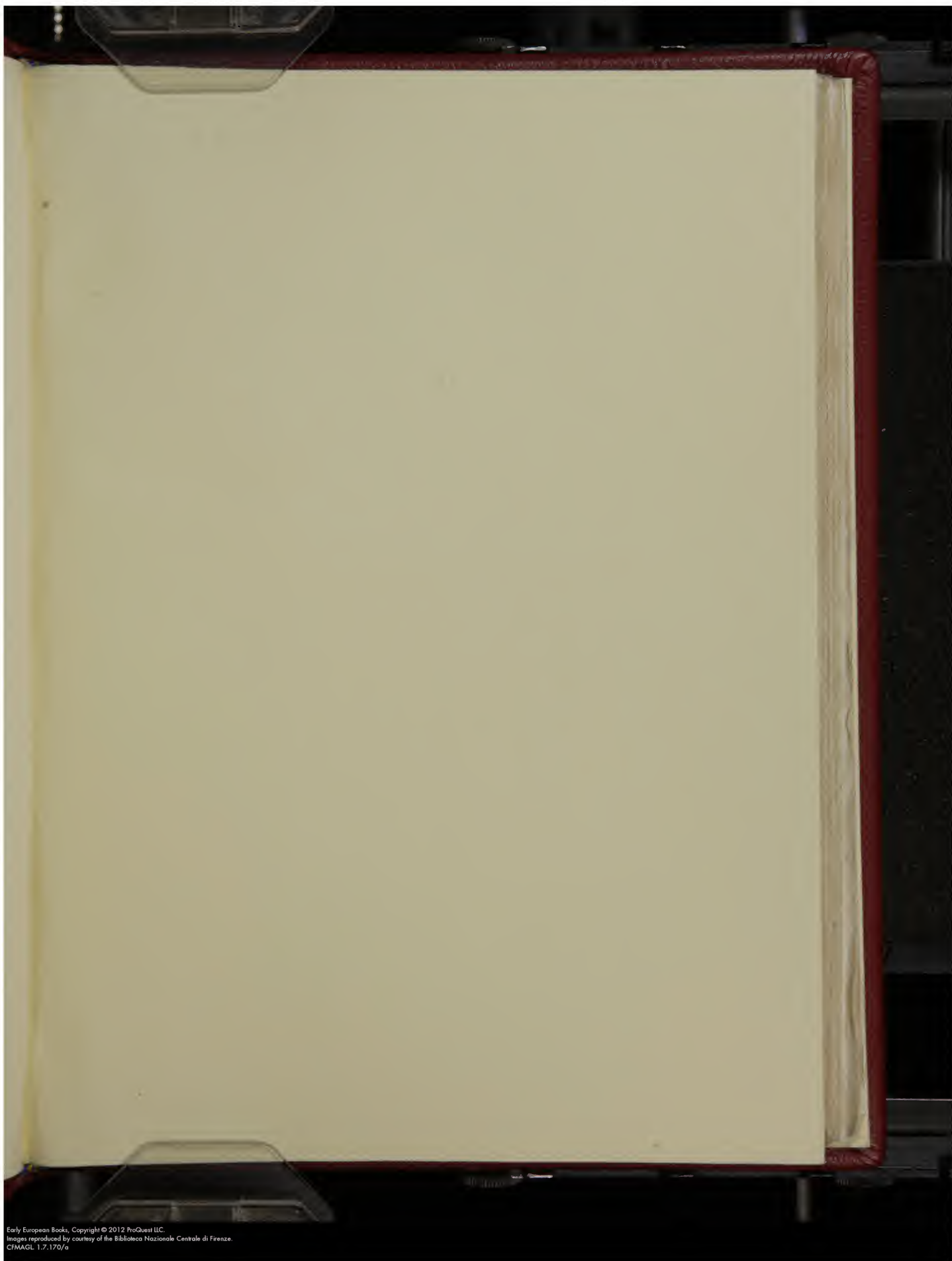


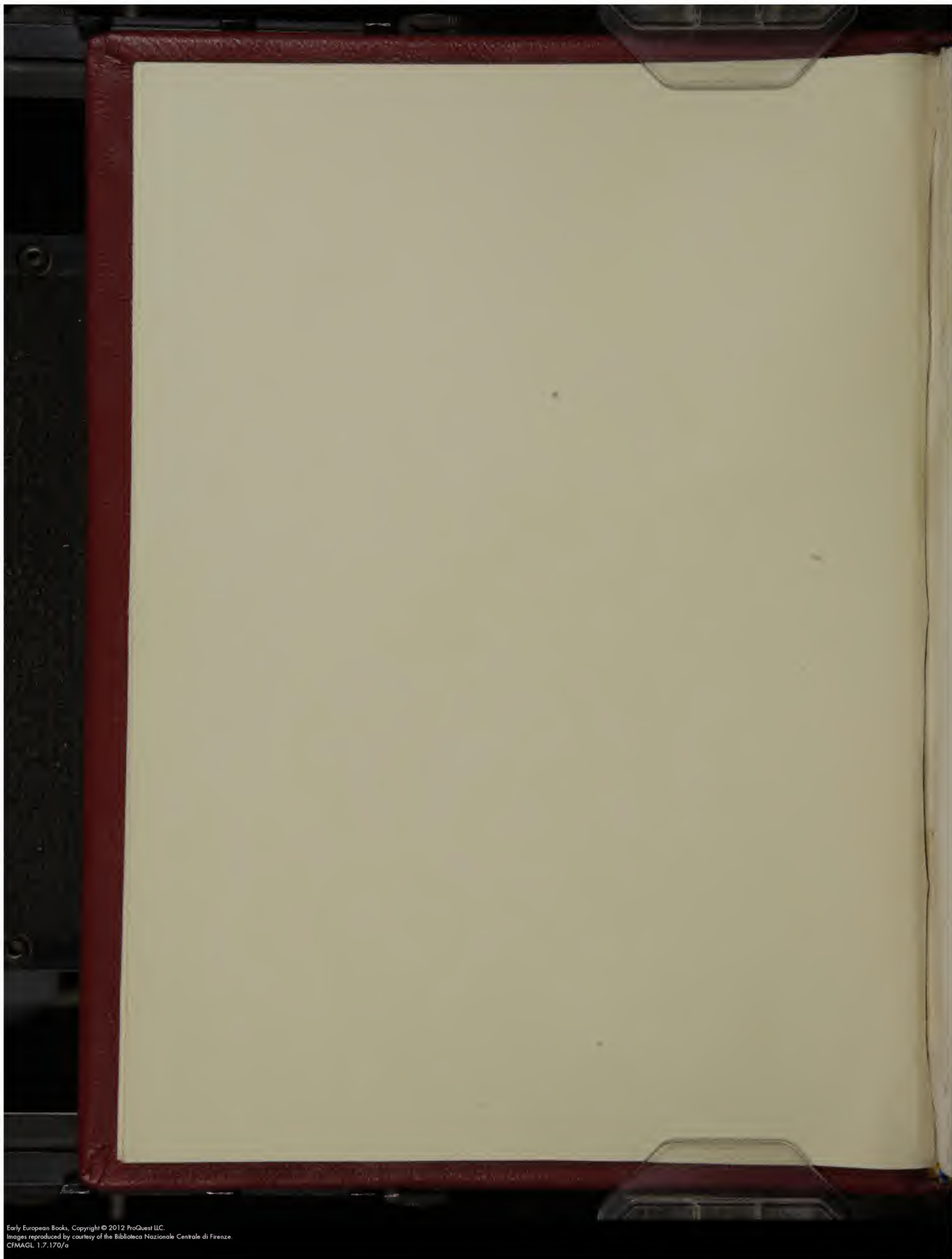




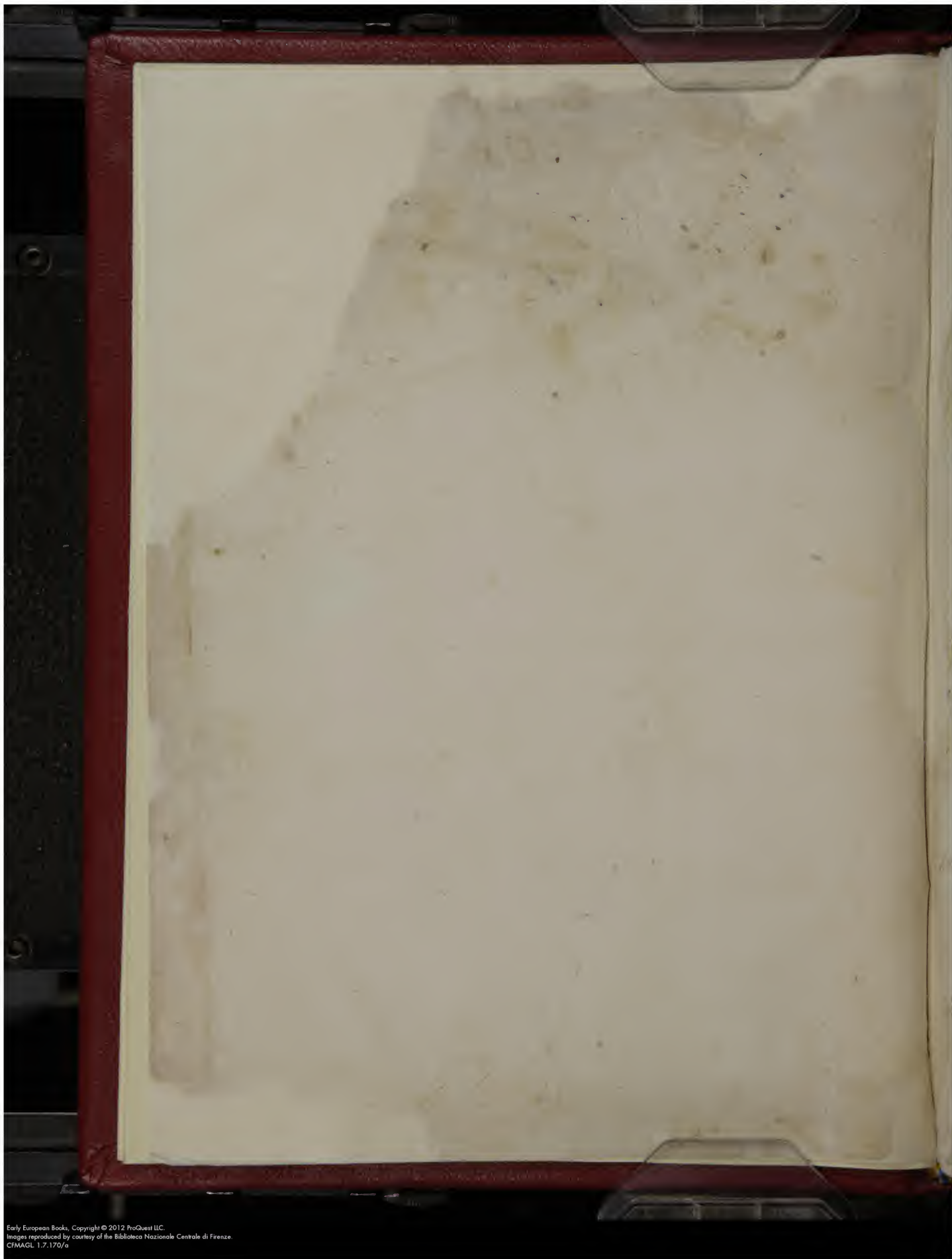








M 262



Caris

Coris

quos

illis

Quisquisque

Quisquisque

Quisquisque

Quisquisque

Quisquisque

ET

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

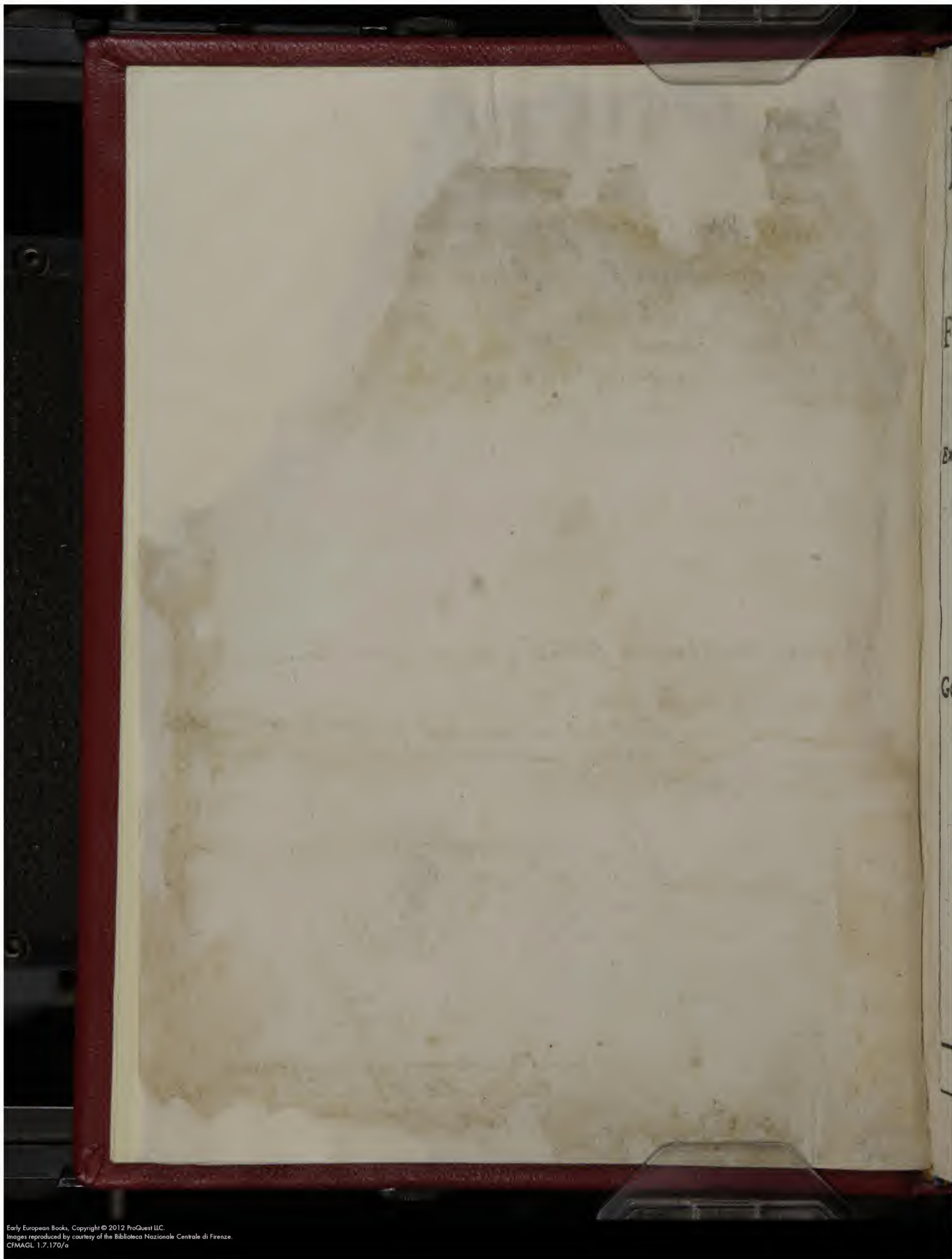
Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius

Florus et Lucius



EPHEMERIDES NOVISSIMÆ ^a

MOTVVM COELESTIVM

Francisci Montebruni I.V.D. Patritij Genuensis

Ad longitudinem Inclytæ Urbis BONONIAE

Ab Anno 1640, ad Annum 1645.

*Ex Philippi Lansbergi Mathematici Celeberrimi recentissimis, & exactissimis
observationibus summo studio supputatae.*

Praemissae etiam nonnullis ad constructionem Coelestis Figuræ necessarijs.

AD EMINENTISSIMVM PRINCIPEM

STEPHANVM DVRATIVM

S.R.E. Cardinem Amplissimum,

Genuæ Archiepiscopum, & Bononiæ à latere Legatum meritis.



BONONIAE M.DC.XXXX.

Typis Io. Baptistæ Ferronij.

Superiorum permisso.

Recognoui Ego infrascriptus Metropol. Bonon. Pœnitentiarius exactissimas
has Ephemerides ab Excellentiss. D. Francisco Montebruno quàm diligen-
tissimè elaboratas, easque vt ab omni censura prorsus immunes pro Eminentiss. ac
Reuerendiss. D. D. Principe Cardinali Archiepisc. approbavi.

D. Ludovicus Medronus Cler. Reg. S. Pauli Pœnitentiarius.

Observationes has circa Lunæ, ac Solis Eclipses: Item Diarium erratici Plane-
tarum cursus, & Lunaris aspectus cum Planetis, Ego infrascriptus Iussu Reue-
rendiss. P. Inquisit. Bonon. perlustravi; & cum nihil deprehenderim censura quavis
obnoxium, sed summa concinnatum industria, dignum duxi, quod prælo mandetur.

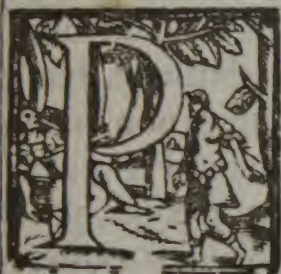
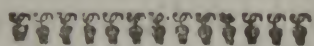
Imprimatur.

*D. Hieronymus Bendandus Monachus Casinensis Sacra Theologia Doctor Colleg.
Lector publicus, ac Sanctiss. Inquisit. Consultor pro Reuerendiss. P. Inquisit.*



EMINENTISSIMO PRINCIPI
STEPHANO DVRATIO
S. R. E. CARD. AMPLISS.

Genuæ Archiepiscopo, & Bononiæ à latere Legato meritissimo.



Vrgatissimis oculis tuis, Eminentiss. Princeps, non minori, quàm decet reuerentia, Cælum appono, in quo licet chartaceo, Cælestium tamen corporum motus, necnon varios illorum aspectus, si quando immensa negotiorum moles patiatur, valeas contemplari. Et si rem ipsam ad veritatis calculum deducamus, cui nam potius Cælum debetur, quàm Tibi in mystico Ecclesiæ militantis Cælo Sideri fulgentissimo cunctis terrenis sordibus in terris defæcato? Hoc, quicquid est laudis omnibus admirandæ potius, quàm imitandæ insignes animi Tui dotes de primatu inuicem decertantes loquaci silentio attestantur, non sine summo ingenitæ nobilitatis incremento, quam plures Viri in Familia Tua semper maximè spectabiles, inter quos duo Serenissimi Reipub. Genuensis Duces virtutis, non fortunæ ductu, IACOBVS, & PETRVS, alter Eminentiae Tuæ natura Auus, alter verò Pater, ambo publicæ vtilitatis studio Patriæ Parentes optimi eximiè decorarunt. Laudatissima illorum vestigia in eodem culmine dignitatis hoc tempore indefatigatè calcat Tuus Consanguineus IO. BAPTISTA communi omnium ore celebrandus, sed à nullo satis cumulatè celebratus. Quæ apud Te merita fulgescunt vix cogitatione profectò, ne dum enumeratione assequenda non recensco.

Ea solus nouit, qui altissimè omnia perscrutando nouit, Christiani Orbis Moderator VRBANVS OCTAVVS Sapientissimis Prædecessoribus suis cùm tanta laude conferendus, vt subditis in illius iusto æquè, ac clementi Pontificatu nihil aliud desiderandum supersit, præter æternitatem. Ille, vt Tuarum Virtutum thesauro non minus re ipsa, quàm acerrimo iudicio responderet, Te ex Clericorum Cameræ Apostolicæ numero Thesaurarium Generalem elegit, Eminentissimorum Cardinalium Collegio adscripsit, Genuæ Archiepiscopum creauit, vt quæ Ciuitas Filium amantissimum Summo Pontifici deuotissima obtulerat, hunc ipsum ab illius incomparabili munificentia Patrem non minus beneuolum reciperet. Nouissimè binis Legationibus Ferrariensi nempe, ac Bononiensi vnus tantum triennij intercapedine, quod rarissimum vidimus, insigniuit cum ingenti applausu vtriusque Ciuitatis ex Fascijs in Tuo Stemmata gentilitio albis in Te animi candorem, ex purpureis flagrantem in Deum Opt. Max. & subditos charitatem, ex aureis Lilijs in regimine prudentiam facilimè coniectantis; vt perspicuè omnibus innotesceret dignitates potius optimarum Tuarum artium copię, quàm artes dignitatum opulentię defuturas. Inter has igitur præsentem librum, & in eo me ipsum Imperio Tuo liberum pro mei honoris additamento nunquam futurum, ea benignitate, quam peculiarem habes (dum enixè obsecro) excipere ne recuses; hoc enim si mihi contigerit, plurimum fælicitatis, quam diu anxius optaui, contigisse arbitrabor. Diutissimè ad communem Ecclesiæ splendorem Viue, & Vale.

Eminentię Tuæ Reuerendiſs.

Humillimus Cliens:

Franciscus Montebrunus.



Eminentissimo Principi
STEPHANO CARD. DVRATIO
ASTRONOMIA
In Opere contenta se vouet.

— — — — —

GRANDE decus Latij, quem FELSINA numinis instar
Suspicit, & veteris iam non deplorat adeptas

Libertatis opes, populisq; assuetaregendis
Non dolet amissos, tanto cum fœnore, fasces
Imperij, se seq; regite Principe gaudet.

O age (sitantum per summa negotia menti
Cōcessum est) nostras Princeps precor accipe voces.

Illa ego sum Cœli soboles, atq; incola Cœli;
Arbitra natura, Diuina conscia sortis.

Illa ego, quæ superædigno conclauibus aula
Mortales animas; per me data iura diei,

Et Phœbo data meta viæ, data meta Sorori.

Novit inexhaustis quòd euntia motibus astra,

Et quòd inaccessum numeris metitur Olympum

Gens hominū; quòd iam nō pallidus amplius Orbis

Amisisse diem queritur, cum lumine Titan

Deficit, & raptæ patitur dispendia lucis.

Bonon. libera Otho-
ni, & Friderici Imp.
temporibus. Gherar-
dacc. Dulcin. Albert.
Regum olim sedes.
Ethruziæ caput. Ijd.

Astronomia nume-
rat multitudinē Rel-
larum &c. quod præ-
cipuū Dei attributū
esse cecinit Regius
Vates. Ptal. 146.

Palamedes primus
visā ante metu om-
nium Eclipsim, rem
esse naturalem do-
cuit, minimè quæ-
dam.

Conversiones Solis
& æquinoctia pri-
mus notauit Anaxi-
mander. Plinius.

*Grata quòd Autumni, quòd tempora mitia Veris,
Æstatisq; vices certas, anniq; senectam*

*Scire prius datur, hoc totum mea gloria Princeps.
Sed quid ego augusti sileo primordia partus?*

*Iam Faber omnipotens stellat & pondera molis,
Cælestesq; arces medio librauerat axe;
Immortale decus. Sed adhuc erat inuia Cæli
Semitæ, & ignotus ducebat ad athera callis.*

Tunc equidem melius patrio vaga sidera Cælo

Cynosurâ Tyrij, He-
licæ Græci inter na-
uigādum obseruare
soluerunt. Ouid.

Errabant secura sui Cynosura carinis

Cognita non Tyrijs, Graioq; notata magistro

Non Helice fueras; gelidi non plaustra Bootæ,

Non Hyades, nautis nondum metuendus Orion.

At Natura parens (quid non mortalibus ausū est

Natura suadente?) Poli stellatæ reclusit

Claustra, & inaccessa commercia fecit Olympo;

Æternaq; ut opes, atq; alta araria vestris

Disposita luminibus numeris, ac lege tenerent

A Regibus Egyptijs
& Babylonijs inue-
tam esse Astronomiā
Manilius, alijq; testa-
tur.

Regales animos docuit, clarosq; triumphis

Barbara Memphis tuis, quorum felicibus ausis

Antiquis cessit Babylon viduata trophæis,

Et Tigris, & clara sat notus origine quicquid

Euphrates, Nilusque feracibus alluit undis.

O quoties vacua per amica silentia Luna

Illos dum regni melioris cura fatigat,

Et tenet astriferi reuolubilis orbita Mundi,

Non intempestæ rigidissima frigora noctis,

Hy.

Hybernoq; minax Celi inclementia vultu
 Terruit. O quoties augusta frontis honores
 (Inuidiosa nimis Regum ornamenta potentum)
 Mutauere polo; sceptroque assuet a superbo
 Pro sceptro radium tractauit, & amula Celo
 Instrumenta, manus? Vos ò vos aurea testor
 Sidera, & insomnes vigilata per otia noctes.
 Hinc mihi principium, & clari cunabula partus.
 Illa ego, quæ vestris non similis aduenat terris,
 Non bene nota tamen facit insipientia secli
 Me mihi dissimile sed nunc FRANCISCUS, Olympi
 Alter Atlas, probè quàm veris rationibus usus
 Me mihi restituit? iam certo errore vagantur
 Sidera; iam totus numeris respondet Olympus,
 Et dubitare nefas. O illi gloria sudet
 Æternum; illi fama loquaces explicet alas,
 Quà mare, quàm Cælum, quaq; est telluris ubiq;
 Audiat hanc Garamas, Libya flagrantis arenas
 Qui modo nudus arat; gelidaq; obsessus ab Arcto
 Sarmata, qui septem subiecta Trionibus arua
 Incolit, aeterno constrictos frigore campos.
 Et qui prima tenet pueri cunabula Solis,
 Auroræq; plagas; quique acta luce iugales
 Aspicit emeritos, & respirantia tandem
 Cedere miratur propiores astra sub undas.
 Hac etenim meritis debentur premia tantis.
 Tæ modo, tu Princeps, sub quo fecunda virescunt

Theorij nouissimis
 Philippi Lansbergi
 Mathemat. Celeber.

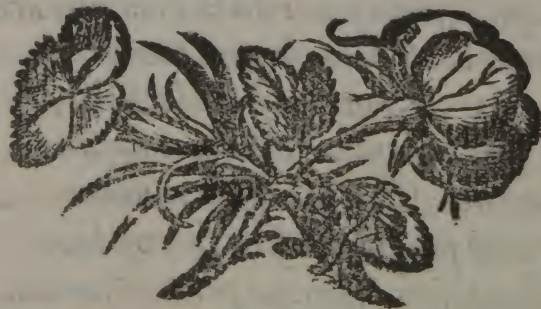
Secula

*Secula virtutum, ne dedignere vouentis
Obsequia, & nostras, exilia munera, curas,
Quas tibi FRANCISCVS dicat. Omih lucis in auras
Auspicijs exire tuis, & nominis alti
Luce coronari liceat; quo clara superbit*

*Corfica, Ligustici
maris insule, Regnū
sub Genua ditione.*

*Nomine, Regnatric Ligurum, generosa potentis
Heroum genitrix, magna, qua laude recenset
Ambitiosa tuos, inter sua stemmata, partus.
Illa eadem nostras illustrent nomina chartas;
Nomina, qua certe stellantibus aurea signis
(Auguror) emerito quondam transcribat Olympo
Gloria, sidereis monumenta novissima fastis.
Iam tua sum Princeps, sunt haec tua munera cura;
Excipe. Tu facies, ut quae cunabula iactat
Regia, nunc sacro melius se iactet in Ostro.*

Michael Angelus Bendinellius Lucensis
Acad. Parthen.



Cœli,

D.

O.

M.

COELI,

Cuius mobiles ignoras mores, Principia nosse frustra tentas:

PHYSIOLOGE

Vbique est suum VNDE quod quæris, & AD, hoc est VBI,

HVC, HVC

Integrè Philosophaturus accedas,

HIC Q.

Ingeniosam trahe moram

VBI causalia omnia, non casualia sunt VBI;

Tibi ineffe Cœlum ipsum, immo præesse te Cœlo eidem persenties,

Æthereas etenim sublimiores Sphæras litterarum tuum ad nutum.

Quaqua versum facillimè circumduces

Earundem Motor Immobilis & ceu Verior Intelligentia.

Tanti præterea Momenti Ephemera hæc esse Momenta

Hoc vnico Illustrato in Lustro, vel multis annorum Myriadibus

Longè anteponendo percepta comperies,

Vt

Astrorum Scribaniam è Mercurio recepisse videre.

Eia age abstruse occlusum, quod suis in orbibus latet Cœlum

Eruditissimi FRANCISCI MONTEBRUNI I. C. & Patritij Genuensis

admirabili Virtute dilucidissimè explicatum

VBIALEM in actum Gloriosè deduc

Vno Ioue minor, Herculi non impar auditurus.

Nullum in hac re dissidium, tibi superanda est tantum desidia;

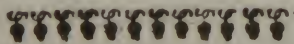
Helleus en Portitor, Floriger, Cycnigeni cum reliqua stellarum

Zodiacalium turba suum in ordinem bellissimè redacta

Calami super Axem tui obuerti expectant,

Optant.

Sublimia sic tibi Principia abundè occurrent, & omnia. Vale:

*Novissimam in Ephemerim à Clarissimo Montebruno Astronomicè Constructam**Enlogiolum hocce extemporaneum Pangebatur**Ouidius Montalbanns Philosophiæ, & Medicinæ Doctor Bononiensis Collegiatus,**Et in Patrio Archigymnasio Mathematicarum Professor ordinarius.*

Var.

VRANIA TRIVMPHAT

Et cum Eminentissimo Card. Duratio loquitur.

Sedes deferui, maxime Principum,
Fælicis Patriæ, testaq; siderum
Æternis oculis vndiq; fulgida;
Illic fas placidi cernere me Patris
Aspectus, celeres Mercurij & vias,
Nec non Falciferi terrificos senis
Motus, conspicuam solis & orbitam.
Hinc nostri didicit numine dextero
AVCTOR prædij quid quid habet ratū
In tam difficili turbine motuum
Orbes quos pariunt stelligeri suos.
HEROS, crede mihi, sæcula nouerint,
Doctorumq; Cohors, Orbis & vltimus
Gazas auriferas, quas habet hic Liber,
Qui quamuis tenuis grandia continet,
Quod restat dabitur tempore perbreui.
Quò non Terrigenum peruenit igneum
Ausam? sub pedibus nostra Matheseos
Subdit iura suis: **Excipe** amabilis
Hoc Princeps opus ò lumine prospero.
Me cerne Vraniam, & delicias meas
MOTVS Stelligeros conde tuo sinu;
Dignum sideribus credo micantibus
Cui curæ niteat femita Siderum.

Guido Vanninius I. C. & Eques.

Eiusdem. Distichon.

CVR FRANCISCVS auet Cælestes pandere Motus?
Sidera MONTE sibi subdita BRVNVS habet.

*In honorem Perill. & Excellentiss. D. Francisci Montebruni I. V. D. Genuensis
Authoris nouarum Ephemeridum.*

TV quicunq; cupis Cælorum noscere cursus,
Stat tibi sollicito charta notata typo;
Hac poteris facile ad Cælum contendere mente
Frangere & ingenio sidera fixa Polo.
Plura quid exoptas? tibi sit sat cernere cuncta,
Orbem dum totum paruula charta capit.

D. M. Ferronij.

ad

*Ad Perillust. & Excellentiss. D. Franciscum Montebrunum
Ephemerides recensentem, & Eminentiss. Card. Duratio dicantem.*

TAm veros Astrorum ortus, obitusq; recenses,
Vt fatus Iapeto, vel videaris Atlas.
Tu sic Iura Polis facis, & momenta Planetis,
Quanta Syracusius dixit inesse Senex.
Quin melius Leges, Cursus, Viresque, Domosque,
Quam reliquos, Astris Te statuisse ferunt.
Nascentem Te forte Venus, cum Patre Tonante
Excepit, Tibi qui dispicere Astra dedit.
Sors versa est, qui nosse Polos voluere, dederunt
Pro factis poenas, quas meruere, Dijs.
Iuppiter at Te mox dexter pro talibus ausis,
Quæ nemo retulit, præmia ferre volet.
Signa dabit certus, qui Te manet, inclyta honoris
SOL Tibi, sub cuius Nomine surgit Opus.

Ludonicus Boncompagnus V. A.

*Ioannis Bernardini Peruli Nobilis Vrbinalis
Ad Auctorem. Distichon.*

Astrorum signas, Phœbiq; per æthera gressus,
Vt Tua cum Cælo fama perennis eat.

Ad Eundem. Eiusdem.

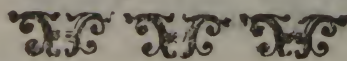
FInxerat in vitreo Magnus Syracusius Orbe
Cœlorum Motus, Astraq; cuncta Poli.
At quando in charta totum describis Olympum
Nonne es maiori dignus honore Sene?
Materia in fragili Cœlum conclusit vterque,
Splendidus vitro sed modo charta micat.



AD LECTOREM.



Stirorum scientia, non quæ circa futurorum euentuum prædictiones cum ea potius vana cuiusdam superstitionis nomen mereatur, sed quæ circa Cælestium corporum motus ac Planetarum varias passiones versatur, tanto semper in honore est habita, ut apud Antiquos, qui ea pollebant, diuinitatē quandam sapere viderentur, nec immerito, nam sicuti Diuina solius potentia est Calos condere, ita diuini propē ingenij est Calos ipsos, & eorum implicatissimos motus congruenter in plano demonstrare. Id assequutus est hisce vltimis temporibus Philippus Lansbergius Gandauensis Mathematicus Excellentiss. qui cum perspiceret, non solum Antiquorum Tabulas cum observationibus nostrorum temporum minimè congruere, sed neq; nouas Tychonis Brahe, Kepleri, & aliorum Theorias cum antiquis, & neotheoricis apparitionibus perfectè consentire, Tabulas Astronomicas una cum Cælestium motuum Theoricis in lucem dedit, in quarum constructione annos circiter quadraginta quattuor, ut ipse testatur, consumpsit, quæ cum Cælestibus omnium, & singulorum temporum observationibus ita ad unguem conueniunt, quemadmodum in Thesauro suarum observationum plene demonstrat, ut nemini dubium esse possit, circa earum congruentiam, & rectitudinem. His igitur Tabulis, & Theorijs fretus, ut potè nouissimis, & perfectissimis Ephemerides in Studioforum commoditatem ad aliquot annos construere decreui, & ad Meridianum inclinata Urbis Bononia accommodatas; ut potè quæ merito Studiorum Mater nuncupatur non indigeat proprijs studijs alienas Ephemerides mendicando adaptare. Suscipe igitur eas, Candide Lector, æquo animo, ac pro certo habeas me tam in earum constructione, quàm impressione maxima cura, & sollicitudine operam dedisse, ut si fieri possit, nullus error consideratione dignus illabatur; qui autem humana fragilitate illapsi sunt in vltima pagina notantur, & corriguntur; imò in aspectibus Luna cum Planetis, & Planetarum ad inuicem apposui etiam horas, & minuta, quæ semper intelliguntur post Merid. illius dici, in quo signa:æ reperiuntur, ut Studiosus ab hoc etiam labore subleuarem; & in conjunctionibus, oppositionibus, & quadraturis Luna cum Sole addidi quoq; gradus Zodiaci ascendentes, ut ex his Cælestem figuram in singulis quartis quilibet faciliiori negotio erigere possit. Decreueram porro saltem decem annorū Ephemerides modo in lucem edere, quæ iam diu sunt completa, & prælo destinata, sed cum tempus impressioni deficiat, statui quinq; tantum pro nunc emitte, reliquas cum alijs sequentibus usque ad annum 1660. una cum Catalogo insigniorum quarundam Stellarum fixarum ad annum 1650. ac earum ortu, & occasu ad latitudinem gr. 44. quamprimum emissurus. Interim vale, & vberiore fructum meorum laborum in tui obsequium expecta.



BRE.

1

BREVIS TRACTATUS
*De quibusdam necessarijs ad figuram Cœlestem
construendam.*



RE non ingrati me facturum putavi Astronomiæ Studiis, si ante has Ephemerides aliqua præcepta traderem pro figura Cœlesti construenda; licet enim quamplurimi huius scientiæ professores id perfectè compleuerint, ita ut superfluum videatur ea repetere, tamē opæ pretium duxi in gratiam Tyronum nonnulla hic breuiter afferre; in reliquis me remittens ad ea, quæ copiosius ab alijs afferuntur, & præsertim quoad Tabulas tam Arcus semidiurni, quam Domorum pro diuersis Poli eleuationibus, ac etiam quoad Tabulas proportionalis horarij motus Planetarum, quæ hic minimè sunt impressæ, nec dum breuitati studere intendo, nimis in longum hoc Volumen excresceret.

*De reductione horarum Horologij communis ad horas
Astronomicas, & Post Meridiem. Cap. I.*

Quoniam Ephemerides constructæ sunt ad Meridiem singulorum dierum, in cuius momento Planetarum loca supputata reperiuntur, idē necesse est horas datas nostri Horologij reducere ad horas ante, vel post Meridiem, quæ vulgo dicuntur Astronomicæ. Hoc autem facili negotio consequemur reperto loco Solis in Ephemeridibus, in quo videlicet signo, & gradu reperiatur ea die, qua figuram construere intendimus: cum quo signo in fronte, vel calce, & gradu à latere dextro, si signū reperiatur in calce, vel sinistro, si signum reperiatur in fronte, ingrediemur tabulam arcus semidiurni, vel seminocturni competentem eleuationi Poli illius Ciuitatis, in qua figura construenda est, & in arca communi reperiemus arcum semidiurnum, vel seminocturnum, prout tituli indicant; qui, si fuerit semidiurnus, addendus erit horis Horologij datis; si verò fuerit seminocturnus, subtrahendus erit ab horis duodecim, & residuum, quod erit arcus semidiurnus, addendū dictis horis Horologij, & habebimus horas Astronomicas, seu post Meridiem. Si autem hoc aggregatum excesserit horas viginti quattuor, demendæ erunt horæ viginti quattuor, & quod remanet, erit tempus quæsitum. Exempli gratia, sint reducendæ horæ 20. 45. Horologij Italici die prima Octobris anni 1641. sub eleuatione Poli 44. ad horas Astronomicas; tunc Sol reperiatur per Ephemerides in gr. 8. α , cum hoc signo ingressus tabulam arcus semidiurni, vel seminocturni Poli 44. in fronte reperto signo α , & à latere in parte sinistra descendendo è directo gr. 8. occurrent horæ 6. 13. arcus seminocturni, qui subtractus ab horis 12. relinquit horas 5. 47. pro arcu semidiurno, hunc si addideris horis 20. 45. datis consurgent horæ 26. 32. à quibus demptis horis 24. remanent horæ 2. 32. Astronomicæ, seu Post Merid. Res per se clara est, idē non eget alio exemplo.

A

Notat.

2
 Notandum tamen est, quod horæ, quæ proueniunt ex operatione prædicta, semper denominantur P. M. illius diei, à cuius occasu horæ communes numerari incipiunt, præterquam si aggregatum excedat horas 24. tunc enim demptis horis 24. residuæ erunt horæ P. M. diei sequentis. Exem. gr. sit hora data 14. 25. diei 20. Maij 1642. tunc arcus semidiurnus in eleuatione Poli 44. est horarum 7. 22. quibus additis, horis 14. 25. cōsurgunt horæ 21. 47. quæ erunt P. M. diei 19. Maij, à cuius occasu numerari incipiunt dictæ horæ 14. 25. Quod si horæ datae essent v. g. 18. 20. addito arcu semid. 7. 22. fiunt horæ 25. 42. à quibus demptis horis 24. remanent horæ 1. 42. P. M. diei 20.

Notandum quoq; est, quod si horæ datae non sint Horologij Solaris, sed Turrium, addenda sunt horis P. M. repertis minuta 30. quia Horologium Solare antecedit huiusmodi Horologia, vt plurimum media hora; quando enim auditur sonus ex. gr. horæ vigesimæ, tunc Horologium Solare demonstrat horam vigesimam cum dimidia; & sic de cæteris.

Sequitur hic Tabula Arcus semidiurni, vel seminocturni, quam breuitatis causa posui tantum pro eleuatione Poli 42. 44. & 45. quæ inseruit ferè pro tota Italia, nam accipiendo partem proportionalem inter Polum 42. & 44. habetur etiam pro Polo 43. Pro reliquis verò Regionibus, in quibus adest maior, vel minor eleuatio Poli, recurrèdum erit ad Tabulas Arcus semidiurni, vel seminocturni, quæ habentur apud alios Auctores.



Ta.

Tabula Arcus Semidiurni, vel Seminocturni.

3

Gradus loci ☉	Elevatio 42						44						45						Gradus loci ☉
	Semidiurnus						Semidiurnus						Semidiurnus						
	✓		♄		Π		✓		♄		Π		✓		♄		Π		
	Seminocturnus						Seminocturnus						Seminocturnus						
	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
	H	♄	H	♄	H	♄	H	♄	H	♄	H	♄	H	♄	H	♄	H	♄	
0	6 0	♄	6 42	♄	7 17	♄	6 0	♄	6 45	♄	7 23	♄	6 0	♄	6 47	♄	7 26	♄	
1	6 1	♄	6 43	♄	7 18	♄	6 1	♄	6 47	♄	7 24	♄	6 2	♄	6 48	♄	7 27	♄	
2	6 3	♄	6 45	♄	7 19	♄	6 3	♄	6 48	♄	7 25	♄	6 3	♄	6 50	♄	7 28	♄	
3	6 4	♄	6 46	♄	7 20	♄	6 5	♄	6 50	♄	7 26	♄	6 5	♄	6 51	♄	7 29	♄	
4	6 6	♄	6 47	♄	7 21	♄	6 6	♄	6 51	♄	7 27	♄	6 7	♄	6 53	♄	7 30	♄	
5	6 8	♄	6 49	♄	7 22	♄	6 8	♄	6 53	♄	7 28	♄	6 8	♄	6 54	♄	7 31	♄	
6	6 9	♄	6 50	♄	7 23	♄	6 9	♄	6 54	♄	7 29	♄	6 10	♄	6 56	♄	7 32	♄	
7	6 10	♄	6 51	♄	7 24	♄	6 11	♄	6 55	♄	7 30	♄	6 11	♄	6 57	♄	7 33	♄	
8	6 12	♄	6 53	♄	7 24	♄	6 13	♄	6 57	♄	7 31	♄	6 13	♄	6 59	♄	7 34	♄	
9	6 13	♄	6 54	♄	7 25	♄	6 14	♄	6 58	♄	7 32	♄	6 14	♄	7 0	♄	7 35	♄	
10	6 14	♄	6 55	♄	7 26	♄	6 15	♄	6 59	♄	7 33	♄	6 16	♄	7 1	♄	7 36	♄	
11	6 16	♄	6 57	♄	7 26	♄	6 17	♄	7 1	♄	7 33	♄	6 17	♄	7 3	♄	7 36	♄	
12	6 17	♄	6 58	♄	7 27	♄	6 18	♄	7 2	♄	7 34	♄	6 19	♄	7 4	♄	7 37	♄	
13	6 18	♄	6 59	♄	7 27	♄	6 20	♄	7 3	♄	7 35	♄	6 21	♄	7 5	♄	7 38	♄	
14	6 20	♄	7 0	♄	7 28	♄	6 22	♄	7 5	♄	7 35	♄	6 22	♄	7 7	♄	7 38	♄	
15	6 21	♄	7 1	♄	7 28	♄	6 23	♄	7 6	♄	7 36	♄	6 24	♄	7 9	♄	7 39	♄	
16	6 23	♄	7 2	♄	7 29	♄	6 24	♄	7 7	♄	7 36	♄	6 25	♄	7 10	♄	7 39	♄	
17	6 25	♄	7 3	♄	7 29	♄	6 26	♄	7 9	♄	7 36	♄	6 27	♄	7 11	♄	7 40	♄	
18	6 26	♄	7 4	♄	7 30	♄	6 27	♄	7 10	♄	7 37	♄	6 29	♄	7 12	♄	7 40	♄	
19	6 27	♄	7 5	♄	7 30	♄	6 29	♄	7 11	♄	7 37	♄	6 30	♄	7 13	♄	7 41	♄	
20	6 29	♄	7 7	♄	7 30	♄	6 30	♄	7 12	♄	7 37	♄	6 32	♄	7 15	♄	7 41	♄	
21	6 30	♄	7 8	♄	7 31	♄	6 32	♄	7 13	♄	7 38	♄	6 33	♄	7 16	♄	7 41	♄	
22	6 31	♄	7 9	♄	7 31	♄	6 33	♄	7 14	♄	7 38	♄	6 35	♄	7 17	♄	7 42	♄	
23	6 33	♄	7 10	♄	7 31	♄	6 35	♄	7 16	♄	7 38	♄	6 36	♄	7 19	♄	7 42	♄	
24	6 34	♄	7 11	♄	7 32	♄	6 36	♄	7 17	♄	7 39	♄	6 38	♄	7 20	♄	7 42	♄	
25	6 35	♄	7 12	♄	7 32	♄	6 38	♄	7 18	♄	7 39	♄	6 40	♄	7 21	♄	7 42	♄	
26	6 37	♄	7 13	♄	7 32	♄	6 39	♄	7 19	♄	7 39	♄	6 41	♄	7 22	♄	7 43	♄	
27	6 38	♄	7 14	♄	7 32	♄	6 41	♄	7 20	♄	7 39	♄	6 43	♄	7 23	♄	7 43	♄	
28	6 39	♄	7 15	♄	7 33	♄	6 42	♄	7 21	♄	7 39	♄	6 44	♄	7 24	♄	7 43	♄	
29	6 41	♄	7 16	♄	7 32	♄	6 44	♄	7 22	♄	7 39	♄	6 46	♄	7 25	♄	7 43	♄	
30	6 42	♄	7 17	♄	7 32	♄	6 45	♄	7 23	♄	7 39	♄	6 47	♄	7 26	♄	7 43	♄	
Descendit	Semidiurnus						Semidiurnus						Semidiurnus						Ascendit
	♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄		♄		
	Seminocturnus						Seminocturnus						Seminocturnus						

A 2

D:

De Aequatione temporis ob inæqualitatem dierum.

Cap. II.

Quoniam Astronomis compertum est dies naturales apparentes, qui nimirum sunt illud temporis spatium, quod intercipitur ab vno Meridie in alium, ob inæqualitatem additamenti diarij motus Solis veri ad integram conuersionem Aequatoris, esse inæquales, ideo eos ad æqualitatem reducere necesse est. Id autem assequemur ingrediendo cum vero loco Solis illius diei, qua figuram construere intendimus, tabulam sequentem, in qua reperto signo in fronte, & à latere gradibus Solis, occurrent in area communi minuta addenda, vel minuenda ab horis post meridiem assignatis, prout tituli indicant, aduertendo, quod signum S denotat subtractionem, signum verò A additionem, & sic fient horæ æquatæ ratione inæqualitatis dierum. Exempli gratia sit Sol in gradibus 8 $\frac{1}{2}$, & horæ post Meridiem assignatæ, horæ 2. 32. sub signo $\frac{1}{2}$ è directo graduum 8. reperiuntur minuta 18. subtrahenda, quæ subtracta ab horis 2. 32. assignatis, constituunt horas 2. 14. æquatas, ad quod tempus erunt supputandi Planetæ, vt infra dicetur.

Sequitur Tabula Aequationis dierum naturalium, iuxta præceptum viij. Philippi Lansbergi constructa, nonnihil differens ab ea, quæ communiter ab alijs ponitur.



Ta-

Tabula Equationis dierum naturalium.

G. o.	v l x l i l o l n p l n l m l + l o l n l x									
	Adde					Subtrahe				
0	1	8	11	6	1	5	15	23	21	8
1	1	8	11	6	1	5	15	23	20	8
2	0	8	11	5	1	5	16	23	20	7
3	0	9	11	5	1	6	16	23	20	7
4	0	9	11	5	1	6	16	23	20	6
5	1	9	10	5	1	6	17	23	19	6
6	1	9	10	5	1	7	17	23	19	5
7	1	9	10	4	1	7	17	24	19	5
8	2	10	10	4	1	7	18	24	18	4
9	2	10	10	4	1	8	18	24	18	4
10	2	10	10	4	1	8	18	24	17	3
11	3	10	10	4	2	8	19	24	17	3
12	3	10	10	3	2	9	19	23	17	2
13	3	10	9	3	2	9	19	23	16	2
14	4	10	9	3	2	9	19	23	16	1
15	4	11	9	3	2	10	20	23	15	1
16	4	11	9	3	2	10	20	23	15	0
17	4	11	9	3	2	10	20	23	14	0
18	5	11	8	2	2	11	21	23	14	0
19	5	11	8	2	3	11	21	23	14	1
20	5	11	8	2	3	11	21	23	13	1
21	6	11	8	2	3	12	21	23	13	2
22	6	11	8	2	3	12	22	23	12	2
23	6	11	7	2	3	12	22	23	12	3
24	6	11	7	2	3	13	22	22	11	3
25	7	11	7	2	4	13	22	22	11	3
26	7	11	7	1	4	14	22	22	10	4
27	7	11	7	1	4	14	23	22	10	4
28	7	11	6	1	4	14	23	21	9	4
29	8	11	6	1	4	15	23	21	9	5
30	8	11	6	1	5	15	23	21	8	5

A 3

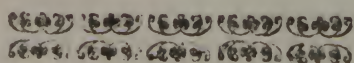
De

6
De Aequatione temporis ob differentiam Meridianorum.
Cap. III.

HÆ Ephemerides sunt supputatæ ad Meridianū, & longitudinem Bononiæ, si igitur figura cælestis ad Meridianum huius Ciuitatis erigenda fuerit Planetæ erunt supputandi absq; hac æquatione; si verò erigenda erit ad Meridianū alterius Ciuitatis, vel loci, tempus datum prius erat æquandum addendo, vel subtrahendo differentiam arcus Æquatoris intercepti inter Meridianum Bononiæ, & illius loci, in quo Planetæ erunt supputandi; quæ arcus differentia commutanda erit in horas, & minuta, tribuendo pro singulis quindecim gradibus Æquatoris horam vnā, & pro quolibet gradu minuta quattuor horæ, quæ erunt addenda horis P. M. assignatis, si locus ille sit occidentalior Bononia, subtrahenda verò, si erit orientalis; cum orientioribus meridies prius, occidentalioribus verò posterius contingat. Pro maiori autem facilitate, sequendo etiam vestigia huius scientiæ Professorum, construximus Tabulam insigniorum Ciuitatū, & locorum, cum eorum latitudine, & lōgitudine, in qua positæ sunt horæ, vel minuta addenda, seu subtrahenda in quolibet Meridiano pro dicta æquatione. Subtractio autem, & additio his duobus characteribus designatur, nempe S. & A. Exempli gr. Romæ longitudo est gr. 38. 30. & sic orientalis Bononiæ gr. 4. qui conuersi in horas, constituunt min. 16. si quis igitur vti voluerit his Ephemeridibus pro construenda figura Romæ, subtrahere debet à tempore dato min. 16. vt si essent in figura v. g. horæ 12. 34. P. M. remanebunt horæ 12. 18. æquatæ pro differentia Meridianorum.

Notandum tamen est, quod hæc regula habet locum in supputandis locis, seu motibus Planetarum, nam in aspectibus eorum, & Eclipsibus contrario modo agendum est; tempus. n. addendum in motibus erit subtrahendum in Eclipsibus, & vice versa tempus subtrahendum in motibus addendum erit in Eclipsibus, cum tardius contingant Eclipses orientioribus, citius verò occidentalioribus.

Notandum etiam, quod in sequenti Cathalogo Ciuitatum ad sunt non solum latitudines earum, seu eleuationes Poli, prout magis communiter assignantur, sed etiam longitudes, in quarum plerisque, quoniam multum variant Auctores, cum sit res valdè difficilis colligere veram locorum longitudinem; nos nulli eorum adhærentes, mediam quandam viam elegimus, vtpotè magis tutam. Tribuimus autem Bononiæ longitudinem gr. 34. 30. non solum, quia ferè media est inter eam, quam assignat Maginus insignis Geographus, nempe 33. 5. & eā, quam ponit Argolus ex sententia Tychonis, nempe 36. 30. sed etiam, quia tantam ei assignat Philippus Lansbergius, cuius doctrinam sequimur, qui ponit differentiam inter Goesam, & Bononiam min. 36. quæ in gradus conuersa, dat gr. 9. & cum longitudo Goesæ statuatur ab ipso gr. 25. 30. si addantur gr. 9. fient gr. 34. 30. pro longitudine Bononiæ.



C A.

CATALOGVS CIVITATVM⁷

Pro differentia Meridianorum,

*Seu longitudes, & latitudes insigniorum locorum
à varijs Auctoribus assignatae.*

Nomina Civitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M. N.	In C.
	G	1	G	1	H	1		
Alba Regalis Vngariæ	47	18	42	50	0	33	S	A
Alexandria Aegypti	30	58	60	30	1	44	S	A
Alexandria Italiae	43	30	30	0	0	18	A	S
Alemaria Hollandiæ	52	40	26	15	0	33	A	S
Amberga Bohemiæ	49	28	34	20	0	1	A	S
Amiens	49	20	23	40	0	43	A	S
Amstelrodamum	52	20	26	30	0	32	A	S
Ancona	43	42	36	40	0	9	S	A
Antiochia Syriæ	37	0	70	15	2	23	S	A
Antuerpia Brabantiae	51	16	27	0	0	30	A	S
Aquila	42	46	39	0	0	18	S	A
Aquileia Histriae	45	12	34	0	0	2	A	S
Aquisgranum Imperiale	50	48	28	0	0	26	A	S
Aretium Etruriæ	42	45	35	15	0	3	S	A
Ariminum Italiae	43	50	37	0	0	10	S	A
Argentoratum Argentina	48	30	29	50	0	19	A	S
Affligium	42	55	35	20	0	3	S	A
Athenæ	37	15	52	45	1	13	S	A
Auenio Galliae	43	20	26	30	0	32	A	S
Aurelia Galliae. Orlens	47	15	22	20	0	49	A	S
Babilon Chaldaeorum	35	0	73	30	2	36	S	A
Barcinum Hispaniae. Barcellona	41	30	18	0	1	6	A	S
Barium	41	7	43	40	0	37	S	A
Basilea	47	30	28	30	0	24	A	S
Beneuentum	41	30	38	15	0	15	S	A
Bergamum	44	50	30	30	0	16	A	S
Bethlehem	31	50	65	45	2	5	S	A
Bisantium Galliae. Besançon	47	36	25	40	0	35	A	S
BONONIA	44	0	34	30	0	0	S	A
Brandeburgum	52	23	36	25	0	8	S	A
Brema	53	12	31	15	0	13	A	S
Brixia	44	30	31	20	0	13	A	S

A 4

Brugæ

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M.	In C.
	G	1	G	1	H	1		
Brugæ Flandriæ	51	20	24	35	0	40	A	S
Bruxellæ Brabantia	50	48	27	0	0	30	A	S
Burdegala Gallia	45	30	18	30	1	4	A	S
Burgos Hispania	44	40	16	0	1	14	A	S
Brundisium	41	27	44	30	0	40	S	A
Camerinum	43	0	36	0	0	6	S	A
Canariæ Insula	28	0	0	0	2	18	A	S
Candia Insula medium	34	45	54	10	1	19	S	A
Capua	41	42	40	0	0	22	S	A
Cartago	31	50	31	48	0	11	A	S
Casalis S. Euasij	42	37	30	42	0	15	A	S
Cayrum	29	50	63	0	1	54	S	A
Catina Sicilia	37	40	39	46	0	21	S	A
Cephalonia Insula	37	10	47	10	0	51	S	A
Cesena	43	40	34	40	0	1	S	A
Cæsar Augusta Aragonia	41	45	14	15	1	21	A	S
Colonia Agrippina	50	56	29	0	0	22	A	S
Compostella Hispania	42	30	10	30	1	36	A	S
Constantia Heluetia	47	30	32	30	0	8	A	S
Conimbria Lusitania	40	0	11	0	1	34	A	S
Constantinopolis	43	5	55	30	1	24	S	A
Corduba Hispania	38	0	14	45	1	19	A	S
Comum	44	40	30	0	0	18	A	S
Corfinium. Corfù	38	45	45	10	0	43	S	A
Corfica Insula medium	40	50	31	0	0	14	A	S
Cracouia Polonia	50	0	46	0	0	46	S	A
Crema	44	20	31	15	0	13	A	S
Cremona	44	15	33	30	0	4	A	S
Cortona Hetruria	42	40	35	0	0	2	S	A
Cyprum Insula	35	30	65	30	2	4	S	A
Cantuaria Anglia	51	20	20	30	0	56	A	S
Damascus	33	0	69	0	2	18	S	A
Derthona Italia. Tortona	44	0	30	40	0	15	A	S
Drepanum Sicilia. Trapani	36	20	37	0	0	10	S	A
Edemburgum Scotia	56	10	19	0	1	2	A	S
Elbinga	53	55	45	10	0	43	S	A
Ephesus Metropolis Ionia	37	40	57	40	1	33	S	A
Emdem Frisia	53	30	29	0	0	22	A	S
Erfordia Turingia	51	7	34	40	0	1	S	A
Eugubium Italia	43	7	36	30	0	8	S	A

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M.	In A.
	G	I	G	I	H	I		
Famagusta	35	10	66	45	2	9	S	A
Fanum	43	40	35	40	0	5	S	A
Fabrianum	43	7	36	30	0	8	S	A
Fauentia	43	30	35	20	0	3	S	A
Ferraria	44	18	36	0	0	6	S	A
Firmum	43	9	37	10	0	11	S	A
Flandria	52	30	22	45	0	47	A	S
Florentia	43	27	35	45	0	5	S	A
Forum Liuij. Forlì	43	40	34	0	0	2	A	S
Forum Cornelij. Imola	43	30	34	42	0	1	S	A
Forum Iulij. Friuli	45	10	35	20	0	3	S	A
Forum Sempronij. Fossombrone	43	30	34	50	0	1	S	A
Francfordia ad Oderam	52	30	39	30	0	20	S	A
Francfordia ad Mænum	50	4	30	30	0	16	A	S
Friburgum Heluetiæ	47	45	28	12	0	25	A	S
Friburgum Misniæ	50	58	30	40	0	15	A	S
Friburgum Rhetiæ	48	13	28	0	0	26	A	S
Fulgineum. Foligno.	43	2	36	40	0	9	S	A
Gaieta	40	50	38	50	0	17	S	A
Gandauum Flandriæ	51	15	25	30	0	36	A	S
Genæua Sabaudia	45	25	28	30	0	24	A	S
Genæua Italia	44	27	31	0	0	14	A	S
Genæua Heluetiæ	49	0	23	0	0	46	A	S
Ghelderem	52	20	27	40	0	27	A	S
Goetia Zelandiæ	51	30	25	30	0	36	A	S
Graitz	47	22	40	0	0	22	S	A
Granata Hispaniæ	37	30	17	30	1	8	A	S
Goa Indiæ	18	30	106	0	4	46	S	A
Haphnia Daniæ	55	43	36	45	0	9	S	A
Hamburgum Holsatiæ	53	44	31	30	0	12	A	S
Halberstadium Saxoniæ	52	0	35	20	0	3	S	A
Harlem. Hollandiæ	52	25	26	45	0	31	A	S
Heidelberg	49	20	32	0	0	10	A	S
Hierosolyma	31	50	66	0	2	6	S	A
Hibernia medium Irlandiæ	57	0	12	0	1	30	A	S
Hispalis. Seuilla	37	25	14	15	1	21	A	S
Hydruntum. Otranto	41	26	45	20	0	43	S	A
Ingolstadium Bauariæ	48	38	34	30	0	0	A	S
Inipons. Ispruch.	46	55	33	45	0	3	A	S
Interamna. Terni	42	36	37	30	0	12	S	A

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M.	In A.
	G	1	G	1	H	1		
Lacedemon. Sparta	35	30	50	15	1	3	S	A
Liburnus. Liorno	42	12	34	30	0	0	S	A
Lipsia Misnia	51	17	35	0	0	2	S	A
Londinum. Londra	51	32	20	30	0	56	A	S
Louanium Brabantiae	50	50	26	45	0	31	A	S
Leon Castiliae Hispaniae	42	15	21	10	0	53	A	S
Lugdunum Galliae	45	20	24	0	0	42	A	S
Lutetiae Parisiorum	48	30	24	0	0	42	A	S
Lucerna Helvetiae	46	50	30	30	0	16	A	S
Luca	42	40	32	40	0	7	A	S
Lugdunum Batauae	52	7	27	30	0	28	A	S
Lisbona Portugalliae	39	20	11	0	1	34	A	S
Magdeburgum Saxoniae	52	10	35	15	0	3	S	A
Maguntia	50	0	30	0	0	18	A	S
Manfredonium. Sipontus	40	45	42	50	0	33	S	A
Mansfelt	51	40	35	0	0	2	S	A
Mantua	44	35	34	30	0	0		
Marſilia	42	30	26	0	0	34	A	S
Maioricae Insula	39	35	18	25	1	4	A	S
Melita Insula Malta	34	30	38	45	0	17	S	A
Messana Siciliae	39	0	42	45	0	33	S	A
Meldeburg	51	31	26	0	0	34	A	S
Mediolanum	44	50	30	30	0	16	A	S
Metis Lotaringiae	49	12	27	30	0	28	A	S
Minoricae Insula	40	10	19	30	1	0	A	S
Mons Pessulanus. Mompelicer	42	50	25	0	0	38	A	S
Mons regius Borussiae	54	20	46	30	0	48	S	A
Mons regius Franconiae	50	16	31	0	0	14	A	S
Monochium Bauariae	48	0	32	45	0	7	A	S
Mutina	44	0	32	40	0	7	A	S
Marbona	41	50	25	0	0	38	A	S
Neapolis	41	0	40	0	0	22	S	A
Nebia Corsicae	40	40	27	30	0	28	A	S
Nidrosia Noruegiae	63	15	32	0	0	10	A	S
Nigroponti Insula	38	15	53	40	1	17	S	A
Nola	40	45	40	15	0	23	S	A
Norimberga Imperialis	49	24	34	0	0	2	A	S
Niuers	45	0	19	0	1	2	A	S
Nouaria	44	30	30	30	0	16	A	S
Nursia. Norcia	42	44	37	0	0	10	S	A

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

11

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M.	In A.
	G	I	G	I	H	I		
Orchades Insulæ	61	20	20	00	00	58	A	S
Ostenda Flandriæ	51	20	24	15	00	41	A	S
Panormum Siciliae	37	30	38	00	00	14	S	A
Papia Italiae	44	20	31	00	00	14	A	S
Parma	43	30	32	30	00	8	A	S
Patauium Italiae	45	10	35	00	00	2	S	A
Pampellon Hispaniae	42	30	15	00	1	18	A	S
Perpignanum Galliae	42	40	18	30	1	4	A	S
Perusia	42	56	36	50	00	9	S	A
Pisa	43	00	35	30	00	4	S	A
Pisaurum. Pesaro	43	51	36	30	00	8	S	A
Pistorium. Pistoia	43	10	33	20	00	5	A	S
Placentia	44	00	31	50	00	11	A	S
Praga	50	6	36	30	00	8	S	A
Ragusia Dalmatiae	43	30	42	15	00	31	S	A
Ratisbona Imperialis	49	00	30	00	00	18	A	S
Rauenna	44	10	36	30	00	8	S	A
Regium Iulium Calabriae	38	15	43	10	00	35	S	A
Regium Lepidum Lombardiae	43	30	32	30	00	8	A	S
Remis Galliae	48	45	22	15	00	49	A	S
Rhecanatum	43	22	40	00	00	22	S	A
Rhodus Insula	36	12	58	00	1	34	S	A
Roma	42	00	38	30	00	16	S	A
Rothomagus Normandiae	49	10	21	15	00	53	A	S
Rotherodamum Hollandiae	51	56	26	30	00	32	A	S
Salernum Italiae	41	20	41	00	00	26	S	A
Salmantica Hispaniae	41	15	15	00	1	18	A	S
Sardiniae Insulae Medium	38	00	31	00	00	14	A	S
Saona Liguria	43	30	29	10	00	21	A	S
Scotiae Insulae Medium	57	00	18	00	1	6	A	S
Senae Etruriae	43	00	36	00	00	6	S	A
Sibinicum Dalmatiae	44	20	38	42	00	17	S	A
Siracusa Siciliae	37	00	41	30	00	28	S	A
Spira Imperialis	49	20	30	40	00	15	A	S
Spoletum	43	15	38	30	00	16	S	A
Strigonium Vngariae	47	30	41	45	00	29	S	A
Sulmona Italiae	42	20	41	30	00	28	S	A
Tarantum Taranto	41	15	43	15	00	35	S	A
Taruisium Italiae	45	30	35	30	00	4	S	A
Taurinum	44	40	29	30	00	16	A	S

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		S.	M.	S.
	G	I	G	I	H	I			
Tergeſtum Coloniae. Triest	45	20	35	15	0	3	S	A	S
Thebæ Aphricæ	29	30	62	30	1	52	S	A	S
Thunetum. Tunesi	32	30	33	0	0	6	A	S	S
Tholoſa Galliae	43	30	20	0	0	58	A	S	S
Tibur Italiae. Tiuoli	42	0	39	0	0	18	S	A	S
Tolentinum Italiae	43	6	36	40	0	9	S	A	S
Toletum Hispaniae	40	0	16	0	1	14	A	S	S
Tridentum. Trento	45	20	31	42	0	11	A	S	S
Treueris	49	55	27	45	0	27	A	S	S
Turonia Galliae. Tours	47	20	19	45	0	59	A	S	S
Valentia Hispaniae	39	40	20	0	0	58	A	S	S
Vallis Oletana. Valladolid	42	20	9	0	1	42	A	S	S
Velitrum. Veletri	41	30	36	30	0	8	S	A	S
Venetiae	45	20	35	0	0	2	S	A	S
Vercellae	44	10	29	50	0	19	A	S	S
Verona	44	50	34	0	0	2	A	S	S
Vicentia	44	30	33	0	0	6	A	S	S
Vienna Austriae	48	25	40	0	0	22	S	A	S
Vienna Galliae	45	12	22	30	0	48	A	S	S
Viterbium	42	15	39	0	0	18	S	A	S
Ulma Sueviae	48	25	30	30	0	16	A	S	S
Volaterra Italiae. Volterra	42	40	33	50	0	3	A	S	S
Vratislauia Slesiae	51	10	39	0	0	18	S	A	S
Vraniburgum Daniae	55	55	36	45	0	9	S	A	S
Vrbinum Italiae	43	0	35	20	0	3	S	A	S
Vrinum. Vdene	46	30	36	0	0	6	S	A	S
Vuitemberga Saxoniae	51	54	35	45	0	5	S	A	S
Vuormatia Imperialis	49	44	28	30	0	24	A	S	S
Vuiburgum Cimbriae	56	30	33	35	0	4	A	S	S



*De supputandis locis Planetarum ad quodcunque tempus
assignatum. Cap. IV.*

Planetæ in Ephemeridibus supputati sunt singulis diebus in ipso momento meridiei, cum autem assidue moveantur, & loca permutant in Zodiaco, ita ut transacto aliquo horarum spatio à Meridie non amplius reperiantur in gradibus, & minutis, in quibus erant in ipso puncto Meridiei, ideo necesse est eorum loca ad quodlibet momentū extra Meridiem inuestigare. Hoc autem fiet obiter, quando differentiam inter locum Planetæ diei in figura assignati, & alterius immediatè sequentis, quæ differentia dicitur motus diurnus illius Planetæ, cum qua ingredienda est tabula proportionalis consuetæ horarij motus Planetarum, & reperiendus est in summitate, seu fronte tabulæ motus diurnus illius Planetæ, & à latere tempus æquatum assignatum in ipsa figura, scilicet horæ, & minuta, & in angulo communi reperies motum illi tempori congruentem; quem si addideris loco Planetæ in Meridie primi diei, si Planeta fuerit directus, vel subtraxeris, si fuerit retrogradus, Planetæ locus erit perfectè exaratus in momento temporis assignato, ut in exemplis patebit. Animaduertendo prius, quod pro Sole pluribus ingressibus in tabula videndum est, pro reliquis verò Planetis unico tantum, sumendo tamen partem proportionalem pro minutis intermedijs, quando opus fuerit, præsertim in Luna. V. g. Sint supputanda loca Planetarum die 1. Octobris Anni 1641. horis 2. 14. P. M. Aequatis.

Supputatio Solis.

	G	I	II	
15 P	9	23	56	Locus Solis die 2. Octobris.
	8	24	45	Locus Solis die 1. Octobris.
	10	59	11	Motus diurnus Solis.
		4	56	Pro horis 2.
		0	25	Pro minutis 10.
		0	10	Pro minutis 4.
		5	31	Pro horis 2. 14.
15 P	8	24	45	Locus Solis die 1. Octobris in Meridie.
16 P	8	30	16	Locus Solis die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Sup-

Supputatio Saturni.

	G	l	
	6	53	Locus ♄ die 2. Octobris.
X	6	56	Locus ♄ die 1. Octobris.
	5	3	Motus diurnus ♄ Retrograd.
		0	Pro horis 2. 14. Subtrahend.
X	6	56	Locus ♄ die 1. Octobris in Meridie.
	6	56	Locus ♄ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio Iouis.

	G	l	
	3	0	Locus ♃ die 2. Octobris.
III	2	59	Locus ♃ die 1. Octobris.
	0	1	Motus diurnus ♃
		0	Pro horis 2. 14. Addend.
III	2	59	Locus ♃ die 1. Octobris in Meridie.
	2	59	Locus ♃ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio Martis.

	G	l	
	1	49	Locus ♄ die 2. Octobris.
II	1	10	Locus ♄ die 1. Octobris.
	0	39	Motus diurnus ♄
		4	Pro hor. 2. 14. Addend.
	1	10	Locus ♄ die 1. Octobris in Meridie.
II	1	14	Locus ♄ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio Veneris.

	G	l	
	2	4	Locus ♀ die 2. Octobris.
II	2	0	Locus ♀ die 1. Octobris.
	1	4	Motus diurnus ♀
		6	Pro horis 2. 14. Addend.
	2	0	Locus ♀ die 1. Octobris in Merid.
II	2	5	Locus ♀ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Sup.

Supputatio Mercurij.

15

G	1	
23	14	Locus ☿ die 2. Octobris.
22	1	Locus ☿ die 1. Octobris.
1	13	Motus diurnus ☿
	7	Pro hor. 2. 14. addenda.
22	1	Locus ☿ die 1. Octobris in Meridie.
22	8	Locus ☿ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio Lunæ.

G	1	
10	4	Locus ♀ die 2. Octobris.
27	56	Locus ♀ die 1. Octobris.
12	50	Motus diurnus ♀
1	11	Pro h. 2. 14. proportional. inter 10 & 20. add.
27	56	Locus ♀ die 1. Octobris in Merid.
29	7	Locus ♀ die 1. Octobris h. 2. 14. P. M.

Supputatio Capitis Draconis.

G	1	
3	55	Locus ♀ die 2. Octobris.
3	58	Locus ♀ die 1. Octobris.
0	3	Motus diurnus ♀
	0	Pro hor. 2. 14. Subtrah.
3	58	Locus ♀ die 1. Octobris in Merid.
3	58	Locus ♀ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio latitudinis Lunæ.

G	1	
4	3	Latitudo ♀ die 2. Octobris.
4	40	Latitudo ♀ die 1. Octobris.
0	37	Motus diurnus latitudinis ♀
	4	Pro horis 2. 14. Subtrah.
4	40	Latitudo ♀ die 1. Octobris in Meridie.
4	36	Latitudo ♀ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Dr

16
*De supputatione latitudinis Planetarum.
Cap. V.*

Cum Planetæ omnes præter Solem moueantur non solum motu longitudinis, sed etiam motu latitudinis, modo versus Boream, modo versus Austrum, ex quo fit, ut aliquando habeant latitudinem Australem, aliquando verò Borealem, ideo necesse est etiam eorum latitudines supputare.

Latitudo Lunæ in Ephemeridibus supputata est singulis diebus in Meridie, quemadmodum & longitudes Planetarum, cruitur autem pro quolibet momento temporis inter vnum, & alterum Meridiem, eo modo, quo cæteri Planetæ secundum longitudinem, ut in exemplo superius exposito.

Latitudines autem reliquorum Planetarum supputatæ sunt de quinque in quinque dies, nempe diebus 1. 6. 11. 16. 21. 26. diebus autem intermediorum latitudo inuenitur, sumendo differentiam latitudinis inter dies enarratos, & ex ea partem proportionalem competentem singulis diebus addendo, vel subtrahendo, prout latitudo crescit, vel decrescit. Exempli gratia queratur latitudo Mercurij die 15. Martij 1643. eius latitudo die 11. est gr. 1. 28. die 16. gr. 2. 15. differentia inter hos dies quinque est min. 47. ex quibus competunt singulis diebus minuta 9½. ferè; igitur pro quattuor diebus, qui interfuniunt inter diem 11. & diem 15. competent ferè minuta 38. quæ si addantur latitud. diei 11. nempe gr. 1. 28. constituent latitudinem gr. 2. 6. pro die 15.

Pro denominatione autem latitudinis, an videlicet sit Septentrionalis, an Meridionalis, Ascendens, vel Descendens, videndus est titulus supra columnam cuiuscunq; Planetæ, nam S. denotat latitudinem Septentrionalem, M. Meridionalem, A. Ascendentem, D. Descendentem, quæ quando mutatur, signatur iisdem characteribus in ipsa columna latitudinis.

Notandum verò est, quod si accadat ijs diebus, quibus queritur latitudo alicuius Planetæ, mutari denominationem de Septentrionali in Meridionalem, vel è contra; tunc addendi sunt duo numeri simul, superior nimirum, & inferior, & de aggregato sumenda est pars proportionalis, ut supra; quæ si fuerit minor numero superiori, erit eiusdem denominationis cum numero superiori; si verò fuerit maior, subtrahendus est ab ea numerus superior, & reliquæ erit latitudo quæ sita denominationis numeri inferioris. Exempli gratia. Queratur latitudo & die 20. Nouembris 1643. die 16. reperitur eius latitudo gr. 0. 52. Merid. die 21. gr. 0. 23. Septentr. aggregatum eorum est gr. 1. 15. ex quibus competunt singulo die min. 15. igitur pro diebus quattuor, qui interfuniunt inter diem 16. & 20. competit min. 60. quæ quia maiora sunt numero superiori, nempe min. 52. subtrahenda sunt dicta min. 52. & remanent min. 8. pro latitudine diei 20. denominationis numeri inferioris, nempe Septentrionalis. Eodem modo agendum est in Luna, quando ab vno meridie in altum mutatur denominatio latitudinis de Septentrionali in Meridionalem, vel è contra.

Cælestis figura est totius Cæli in plano descriptio, quod quidem ope circuli meridiani, & Horizontis diuiditur in quattuor partes, quæ dicuntur quadrantes, quorum vnusquisq; in tres alias partes subdiuiditur, quæ domus, seu domicilia appellantur. Primus quadrans est ab Oriente vsq; ad medium Cæli, & dicitur quadrans Orientalis, & continet domū 12. 11. & 10. Secundus quadrans est à medio Cæli vsq; ad Occidentem, & vocatur Meridianus, continetq; domum 9. 8. & 7. Tertius est ab Occidente vsq; ad imum Cæli, & dicitur Occidentalis, continens domum 6. 5. & 4. Quartus ab Imo Cæli vsq; ad Orientem, & continet domū 3. 2. & 1. & dicitur Septētr.

Descripto igitur Cæli themate duodecim domorum eo modo, quo apud recentiores Astronomos est in vsu, & cōstitutis in eius medio horis Horologii, post Merid. & æquatis, vt supra docuimus, reperiendum est in Ephemeridibus, in quo signo, & gradu constitutus sit Sol ea die, qua figuram construere intendimus; deinde ingredienda est Tabula domorum conueniens latitudini tuæ Ciuitatis, & repertis in fronte tabulæ signo Solis, & in columna domus decimæ gradibus eiusdem Solis, è directo sinistrorsum assumendus est numerus horarum, min. & sec. quibus inscribitur Tempus à meridiē, qui seruandus; & quia locus Solis, vt plurimum reperitur cum minutis vltra gradus integros, hoc casu vtendum est parte proportionali, sumendo differentiam temporis à Meridiē, quæ augetur ex vno gradu Solis in alium subsequētem, quæ differentia in Tabula proportionali pro æquādis domibus, reperiēda est in summate, & à latere minuta Solis vltra gradus integros, nam in cōmuni angulo occurrunt minuta, & secunda addēda temporis à Meridiē prius reperto cum gradu integro Solis Hæ horæ à meridiē repertæ in tabula domorum cum dicta correctione addendæ sunt horis post Meridiem, non æquatis collocatis in Cæli themate, quod si aggregatum exceßerit summam horarum 24. demendæ sunt horæ 24. & productum, seu residuum reperiēdum in dicta columna temporis à Meridiē in eadem tabula domorum; nam è directo occurrunt gradus signorum constituendi in cuspidibus sex domorum, nempe 10. 11. 12. 1. 2. 3. prout in fronte tabulæ conspicitur. Quod si aggregatum, seu residuum non reperiatur ad vnguē in dicta tabula domorum accipiendum est proximus. Reliquæ autem sex domus construentur cum signis oppositis, & iisdem gradibus, vt supra inuentis.

Signa	{	♈	♉	♊	♋	♌	♍	}	Opposita
	{	♎	♏	♐	♑	♒	♓	}	
Domus	{	1	2	3	4	5	6	}	Opposita
	{	7	8	9	10	11	12	}	

Res vnico exemplo illustrabitur. Sit erigenda figura Cælestis sub altitudine Poli 44. Bononiæ die prima Octobris 1641. hor. 2. 32. P.M. Hic non est necessaria æquatio ratione Meridianorum, cum Planetæ in his Ephemeridibus sint supputati ad longitudinem Bononiæ, sed tantum necessaria est æquatio ratione inæqualitatis dierum,

B

quæ

quæ supra inuenta est min. 18. subtrahenda, igitur horæ æquatæ erunt 2. 14. ad quod tempus iam supputata sunt loca Planetarum in superiori calculo, in quo reperti sunt vt infra.

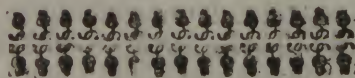
	G	l	n			G	l	
☼	8	30	16	♌	♂	22	8	♍
☿	6	56		♊	♂	29	7	♋
☿	2	59		♋	♂	3	58	♌
♂	1	14		♌	♂	3	58	♍
♀	23	6		♍	♂	11	39	♎

in opposito,
vt infra.

Cum loco ☉ nempè gr. 8. 30. $\frac{1}{2}$ ingredere tabulam domorum sub altitudine poli gr 44. quā infra potuimus, quia inferuit non tantum pro Bononia, sed etiā pro quampluribus alijs Urbibus, quæ sub eadem latitudine existunt, & reperto signo $\frac{1}{2}$ in columna domus 10. è directo gr. 8. sinistrorsum reperies tempus à meridie hor. 12. 29. 23. & quia ultra gr. 8. integros Sol retinet min. 30. vtendum est parte proportionali hoc modo; differentia temporis à meridie, quæ confurgit ex gr. 8. $\frac{1}{2}$ in gr 9 sequentem est min. 3. 41. cum in gr. 8. sit hora 12. 29. 23. & in gr. 9. sit hora 12. 33. 4. quæ differentia reperta in summitate Tabulæ pro æquandis domibus, seu illi proxima, nempè 3. 10. & à latere min. 30. Solis reperies in area communi min. 1. 50. addenda horis à meridie 12. 29. 23. prius inuentis, & confurget tempus à meridie completum hor. 12. 31. 13. quæ additæ horis tuis P. M. in figura collocatis, nempè 2. 32. constituent horas 15. 3. 13. hoc aggregatum repertum in columna Temporis à Meridie, vel proximius, nempè 15. 2. 8. ostendet gradus signorum collocandos in cuspidibus sex domorum, vt infra conspicitur.

Dom.	Sign.	Gr.	l		Dom.	Sign.	Gr.	l
10	♍	18			4	♌	18	
11	♎	6			5	♍	6	
12	♏	25			6	♎	25	
Afc. 1	♐	21. 2		In reliquis	7	♏	21. 2	
2	♑	5		Domibus	8	♐	5	
3	♒	21		oppositis.	9	♑	21	

Si quis autē exactius operari voluerit, vratur parte proportionali, seu tabulis ascensionum obliquarum, & habebit non solum gradus simplices, sed etiā gradus cum minutis apponendos in cuspidibus domorum; pro nunc verò hæc sufficiant.



De loco partis Fortune in Cœlesti Figura.

Cap. VII.

A Pud antiquos Astronomos, & præsertim Arabes magno erant in vlu quædam puncta in figura Cœlesti, quæ ipsi partes nuncupabant nimirum pars vite, pars mortis, pars fortunæ, & similes, ex quibus quamplurima deducebant ad Astronomiam iudiciariam pertinentia; nunc autem cæteris reiectis solummodo remansit pars fortunæ, quæ hoc caractere ☿ describitur, & solet in omnibus figuris collocari, & ab aliquibus, etiam Horoscopus Lunarum nuncupatur, quia tantum distat Sol ab Horoscopo communi, secundum ordinem signorum, quantum Luna à ☿. Colligitur autem pars Fortunæ, subtrahendo locum Solis à loco Lunæ, & producto addendo gradus, & minuta signi ascendentis. Vt in nostro exemplo.

	Sig.	Gr.	l
Locus Lunæ	♌	4 29	7
Locus Solis	♈	6 8	30
Distantia Solis à Luna		10 20	37
Ascendens addendum	☿	9 21	2
Locus ☿	➔	8 11	39

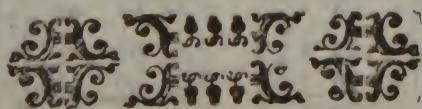
De Antiscijs. Cap. VIII.

Solent etiam in figura Cœlesti obseruari quædam puncta, quæ vocantur Antiscia. Antiscia autem sunt illa, quæ æqualiter distant à Tropici, & in quibus Sol versans noctes, & dies æquales producit, vt V. g. gr. 10. ☿ est Antiscium gr. 20. ♎, quia commorante Sole in his duobus punctis, dies inter se producit æquales, ac etiam noctes; & æqualiter hi gradus distant à Tropico, nempe à principio ♈. Gradus igitur, qui hoc modo correspondent gradibus, in quibus reperiuntur Planetæ in figura Cœlesti dicuntur Antiscia illorum Planetarum, vt sub figura inferius collocanda videbitur; signa autem, inter quæ producuntur huiusmodi Antiscia, sunt infra scripta.

Tabula

♈	♊	♋	♌	♍	♎
♏	♐	♑	♒	♓	♈

Antisciorum



Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

			in			Ascēd.		
Tempus à			10	11	12	1	2	3
Merid.			γ	δ	ε	ζ	η	θ
H	I	II	G	G	G	G	G	G
0	0	0	0	10	22	21	3	12
0	3	40	1	11	23	21	47	13
0	7	20	2	12	24	22	30	14
0	11	1	3	13	24	23	14	5
0	14	41	4	14	25	23	58	6
0	18	21	5	15	26	24	41	7
0	22	2	6	16	27	25	25	8
0	25	42	7	17	28	26	8	9
0	29	23	8	18	29	26	51	10
0	33	4	9	20	30	27	34	11
0	36	45	10	21	31	28	17	12
0	40	26	11	22	32	29	0	13
0	44	8	12	23	33	30	43	14
0	47	50	13	24	34	31	26	15
0	51	32	14	25	35	32	9	16
0	55	14	15	26	36	33	52	17
0	58	57	16	27	37	34	35	18
1	2	40	17	28	38	35	18	19
1	6	24	18	29	39	36	1	20
1	10	8	19	30	40	37	44	21
1	13	52	20	31	41	38	27	22
1	17	36	21	32	42	39	10	23
1	21	21	22	33	43	40	53	24
1	25	6	23	34	44	41	36	25
1	28	52	24	35	45	42	19	26
1	32	28	25	36	46	43	3	27
1	36	23	26	37	47	44	46	28
1	40	12	27	38	48	45	29	29
1	44	0	28	39	49	46	13	30
1	47	48	29	40	50	47	56	31
1	51	37	30	41	51	48	39	32

			in			Ascēd.		
Tempus à			10	11	12	1	2	3
Merid.			δ	ε	ζ	η	θ	ι
H	I	II	G	G	G	G	G	G
1	51	57	0	11	17	12	39	4
1	55	27	1	12	17	13	22	5
1	59	17	2	13	18	14	6	6
2	3	8	3	14	19	14	50	7
2	7	59	4	15	20	15	33	8
2	10	51	5	16	21	16	17	9
2	14	44	6	17	21	17	1	10
2	18	37	7	18	22	17	46	11
2	22	31	8	18	23	18	31	12
2	26	25	9	19	24	19	15	13
2	30	20	10	20	25	20	0	14
2	34	16	11	21	25	20	45	15
2	38	13	12	22	26	21	29	16
2	42	11	13	23	27	22	14	17
2	46	9	14	24	28	22	59	18
2	50	8	15	25	29	23	44	19
2	54	7	16	26	29	24	30	20
2	58	7	17	27	30	25	16	21
3	2	8	18	28	31	26	1	22
3	6	10	19	29	32	26	47	23
3	10	12	20	30	33	27	33	24
3	14	15	21	31	34	28	20	25
3	18	19	22	32	35	29	6	26
3	22	24	23	33	36	29	52	27
3	26	29	24	34	37	30	39	28
3	30	35	25	35	38	31	25	29
3	34	42	26	36	39	32	12	30
3	38	49	27	37	40	33	59	31
3	42	57	28	38	41	34	46	32
3	47	65	29	39	42	35	33	33
3	51	73	30	40	43	36	20	34

Ta.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

			in		II					
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.	2	3		
H	I	II	Π	Ξ	Ω	mp	mp	mp		
G	G	G	G	G	G	G	G	G		
3	51	15	0	9	11	5	20	28	25	
3	55	25	1	10	12	6	8	29	26	
3	59	36	2	11	12	6	56	27		
4	3	48	3	12	13	7	44	1	28	
4	8	0	4	13	14	8	32	2	26	
4	12	13	5	14	15	9	20	3	24	
4	16	26	6	15	16	10	8	3	0	
4	20	40	7	15	17	10	57	4	1	
4	24	55	8	16	17	11	45	5	2	
4	29	10	9	17	18	12	34	6	3	
4	33	26	10	18	19	13	23	7	4	
4	37	42	11	19	20	14	12	8	5	
4	41	59	12	20	21	15	2	8	6	
4	46	16	13	21	22	15	51	9	7	
4	50	34	14	22	23	16	40	10	8	
4	54	52	15	23	23	17	30	11	9	
4	59	11	16	24	24	18	20	12	10	
5	3	30	17	25	25	19	9	13	11	
5	7	49	18	26	26	19	59	14	12	
5	12	9	19	27	27	20	48	15	13	
5	16	29	20	27	27	21	38	16	14	
5	20	49	21	28	28	22	28	16	15	
5	25	10	22	29	29	23	18	17	16	
5	29	31	23	30	30	24	8	18	16	
5	33	52	24	1	1	24	58	19	17	
5	38	13	25	2	2	25	48	20	18	
5	42	34	26	3	3	26	38	20	19	
5	46	55	27	4	3	27	29	21	20	
5	51	17	28	5	4	28	19	22	21	
5	55	38	29	6	5	29	9	23	22	
6	0	0	30	7	6	30	0	24	23	

			in		III		Ascēd.	2		3	
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3		
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G		
6	0	0	0	7	6	0	0	24	23		
6	4	22	1	8	7	0	51	25	24		
6	8	43	2	9	8	1	41	26	25		
6	13	5	3	10	9	2	31	27	26		
6	17	27	4	11	10	3	21	27	27		
6	21	48	5	12	10	4	11	28	28		
6	26	9	6	13	11	5	1	29	29		
6	30	29	7	13	12	5	52	m	↑		
6	34	50	8	14	13	6	42	1	1		
6	39	11	9	15	14	7	32	2	2		
6	43	31	10	16	15	8	21	3	2		
6	47	51	11	17	16	9	11	3	3		
6	52	11	12	18	17	10	1	4	4		
6	56	30	13	19	18	11	51	5	5		
7	0	49	14	20	19	12	40	6	6		
7	5	8	15	21	20	13	30	7	7		
7	9	26	16	22	21	14	20	8	8		
7	13	44	17	23	22	15	9	8	9		
7	18	1	18	24	23	16	58	9	10		
7	22	18	19	25	24	17	48	10	11		
7	26	34	20	26	25	18	37	11	12		
7	30	50	21	27	26	19	26	12	13		
7	35	5	22	28	27	20	14	13	14		
7	39	20	23	29	28	21	3	13	15		
7	43	34	24	30	29	22	51	14	15		
7	47	47	25	1	30	23	40	15	16		
7	52	0	26	2	1	24	28	16	17		
7	56	12	27	3	2	25	16	17	18		
8	0	24	28	4	3	26	4	18	19		
8	4	35	29	5	4	27	51	18	20		
8	8	45	30	6	5	28	38	19	21		

B 3

Ta.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

in Ω									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
H	I	II	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}
8	8	45	0	5	1	24	38	19	21
8	12	54	1	6	3	25	26	20	22
8	17	3	2	7	3	26	14	21	23
8	21	11	3	8	4	27	1	22	24
8	25	18	4	9	5	27	48	23	25
8	29	25	5	10	6	18	35	23	26
8	33	31	6	11	7	29	21	24	27
8	37	36	7	11	8	0	7	25	28
8	41	41	8	12	8	0	54	26	28
8	45	45	9	13	9	1	40	27	29
8	49	48	10	14	10	2	26	7	30
8	53	50	11	15	11	3	12	28	1
8	57	52	12	16	12	3	58	29	2
9	1	53	13	17	12	4	44	30	3
9	5	53	14	18	13	5	30	1	4
9	9	52	15	19	14	6	16	1	5
9	13	51	16	20	15	7	1	2	6
9	17	49	17	21	16	7	46	3	7
9	21	47	18	21	16	8	30	4	8
9	25	44	19	22	17	9	15	5	9
9	29	40	20	23	18	10	0	5	10
9	33	35	21	24	19	10	45	6	11
9	37	29	22	25	19	11	29	7	12
9	41	23	23	26	20	12	14	8	12
9	45	16	24	27	21	12	58	9	13
9	49	9	25	28	22	13	42	9	14
9	53	1	26	28	23	14	26	10	15
9	56	52	27	29	23	15	10	11	16
10	0	4	28	30	24	15	54	12	17
10	4	3	29	1	25	16	37	13	18
10	8	23	30	2	26	17	20	13	19

in \overline{m}									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
H	I	II	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}	\overline{G}
10	8	23	0	2	26	17	20	13	19
10	12	12	1	3	26	18	4	14	20
10	16	0	2	4	27	18	47	15	21
10	19	48	3	4	28	19	30	16	22
10	23	35	4	5	29	20	14	16	23
10	27	22	5	6	29	20	57	17	24
10	31	8	6	7	30	21	40	18	25
10	34	54	7	8	1	22	23	19	26
10	38	39	8	9	2	23	6	20	27
10	42	24	9	10	2	23	49	20	28
10	46	8	10	10	3	24	33	21	29
10	49	52	11	11	4	25	16	22	30
10	53	36	12	12	5	25	59	23	1
10	57	20	13	13	5	26	42	24	2
11	1	3	14	14	6	27	25	25	3
11	4	40	15	15	7	28	8	25	4
11	8	28	16	16	7	28	51	26	5
11	12	10	17	17	8	29	34	27	6
11	15	52	18	18	9	0	17	28	7
11	19	34	19	19	10	1	0	29	8
11	23	15	20	20	10	1	43	30	9
11	26	56	21	21	11	2	26	0	10
11	30	37	22	22	12	3	9	1	11
11	34	18	23	23	13	3	52	2	12
11	37	58	24	24	14	4	35	3	13
11	41	39	25	25	15	5	18	4	14
11	45	19	26	26	16	6	1	5	15
11	48	59	27	27	16	6	45	6	16
11	52	40	28	28	17	7	29	6	17
11	56	20	29	29	17	8	13	7	18
12	0	0	30	30	18	8	57	8	19

Ta.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.			Ascēd.					
H	I	II	G	G	G	G	I	G
12	0	0	0	27	8	8	57	8 20
12	3	40	1	28	18	9	41	9 21
12	7	20	2	28	19	10	25	10 23
12	11	1	3	29	20	11	9	11 24
12	14	41	4	30	20	11	53	12 25
12	18	21	5	31	21	12	38	13 26
12	22	2	6	32	22	13	23	14 27
12	25	42	7	33	23	14	8	15 28
12	29	23	8	34	23	14	53	16 X
12	33	4	9	35	24	15	38	17 1
12	36	45	10	36	25	16	24	18 2
12	40	26	11	37	26	17	10	19 3
12	44	8	12	38	26	17	57	20 4
12	47	50	13	39	27	18	43	21 5
12	51	32	14	40	28	19	30	22 7
12	55	14	15	41	28	20	17	23 8
12	58	57	16	42	29	21	5	24 9
13	2	40	17	43	29	21	52	25 10
13	6	24	18	44	30	22	40	26 12
13	10	8	19	45	31	23	29	27 13
13	13	52	20	46	32	24	17	28 14
13	17	36	21	47	33	25	6	29 15
13	21	21	22	48	34	26	56	30 17
13	25	6	23	49	35	27	46	31 18
13	28	52	24	50	36	28	36	32 19
13	32	38	25	51	37	29	27	33 21
13	36	25	26	52	38	30	19	34 22
13	40	12	27	53	39	31	12	35 23
13	44	0	28	54	40	32	5	36 24
13	47	48	29	55	41	33	58	37 26
13	51	37	30	56	42	34	51	38 27

Tempus à Merid.			Ascēd.					
H	I	II	G	G	G	G	I	G
13	51	37	0	21	10	4	51	10 27
13	55	27	1	22	11	5	45	11 28
13	59	17	2	23	11	6	40	12 V
14	3	8	3	24	12	7	35	13 1
14	6	59	4	25	13	8	31	14 2
14	10	51	5	26	14	9	26	15 4
14	14	44	6	27	15	10	24	16 5
14	18	37	7	28	16	11	23	17 6
14	22	31	8	29	17	12	23	18 8
14	26	25	9	30	18	13	23	19 9
14	30	20	10	31	19	14	24	20 10
14	34	16	11	32	20	15	25	21 12
14	38	13	12	33	21	16	27	22 13
14	42	11	13	34	22	17	30	23 14
14	46	9	14	35	23	18	34	24 16
14	50	8	15	36	24	19	40	25 17
14	54	7	16	37	25	20	47	26 19
14	58	7	17	38	26	21	55	27 20
15	2	8	18	39	27	22	3	28 21
15	6	10	19	40	28	23	12	29 23
15	10	12	20	41	29	24	22	30 24
15	14	15	21	42	30	25	34	31 25
15	18	19	22	43	31	26	47	32 27
15	22	24	23	44	32	27	51	33 28
15	26	29	24	45	33	28	58	34 29
15	30	35	25	46	34	29	5	35 31
15	34	42	26	47	35	30	19	36 32
15	38	49	27	48	36	31	29	37 33
15	42	57	28	49	37	32	30	38 34
15	47	6	29	50	38	33	52	39 36
15	51	15	30	51	39	34	51	40 37

B 4

Ta-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

			in			Ascēd.					
Tempus à Merid.			10	11	12	1	2	3			
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	G	G
15	51	15	0	17	6	6	16	26	7		
15	55	25	1	18	7	7	42	28	8		
15	59	30	2	19	8	9	9	✓	10		
16	3	48	3	20	9	10	38	2	1		
16	8	3	4	1	0	12	9	3	12		
16	12	13	5	22	11	13	41	3	13		
16	16	20	6	23	12	15	14	7	15		
16	20	40	7	24	13	16	45	9	16		
16	24	55	8	25	14	18	26	11	17		
16	29	10	9	26	15	2	4	12	18		
16	33	26	10	27	16	21	43	14	20		
16	37	42	11	28	17	23	24	16	21		
16	41	59	12	29	18	25	7	18	22		
16	46	16	13	30	19	26	52	20	23		
16	50	34	14	1	20	28	39	21	25		
16	54	52	15	2	21	0	✓	28	23	26	
16	59	1	16	3	22	2	19	25	27		
17	3	30	17	4	23	4	11	26	28		
17	7	49	18	5	24	6	4	28	29		
17	12	9	19	6	25	7	58	8	30		
17	16	29	20	7	26	9	53	2	2		
17	20	49	21	8	27	11	49	3	3		
17	25	10	22	9	28	13	47	5	4		
17	29	21	23	10	29	15	46	6	5		
17	33	51	24	11	30	17	46	8	6		
17	38	12	25	12	1	19	47	10	7		
17	42	33	26	13	2	21	49	11	9		
17	46	55	27	14	3	23	51	13	10		
17	51	17	28	15	4	25	54	14	11		
17	55	38	29	16	5	27	57	16	12		
18	0	0	30	17	6	0	✓	0	17	13	

			in			Ascēd.					
Tempus à Merid.			10	11	12	1	2	3			
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	G	G
18	0	0	0	17	13	0	0	17	13		
18	4	22	1	18	14	2	3	19	14		
18	8	43	2	19	16	4	5	20	15		
18	13	5	3	20	17	6	8	21	16		
18	17	27	4	22	19	8	10	23	17		
18	21	48	5	23	20	10	12	25	18		
18	26	9	6	24	22	12	13	26	19		
18	30	29	7	25	24	14	13	27	20		
18	34	50	8	26	25	16	12	29	21		
18	39	11	9	27	27	18	10	30	22		
18	43	31	10	28	28	20	7	1	23		
18	47	51	11	29	29	22	2	2	25		
18	52	11	12	1	30	23	56	4	26		
18	56	30	13	2	1	25	49	5	27		
19	0	49	14	3	2	27	41	6	28		
19	5	8	15	4	3	29	31	7	29		
19	9	26	16	5	4	1	20	9	30		
19	13	44	17	6	5	3	7	10	1		
19	18	1	18	7	6	4	52	11	2		
19	22	18	19	8	7	6	35	12	2		
19	26	34	20	9	8	8	17	13	3		
19	30	50	21	10	9	9	57	14	4		
19	35	5	22	11	10	11	35	15	5		
19	39	20	23	12	11	13	12	17	6		
19	43	34	24	13	12	14	47	18	7		
19	47	47	25	14	13	16	20	19	8		
19	52	0	26	15	14	17	51	20	9		
19	56	12	27	16	15	19	21	21	10		
20	0	24	28	17	16	20	50	22	11		
20	4	35	29	18	17	22	17	23	12		
20	8	45	30	19	18	23	43	24	13		

Ta-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

☼ in ☿										☼ in ♀									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
H	I	II	☿	☿	☿	☿	☿	☿	☿	H	I	II	♀	♀	♀	♀	♀	♀	♀
20	8	45	0	23	4	23	43	14	13	22	8	23	0	3	20	27	8	20	9
20	12	54	1	24	6	25	7	25	14	22	12	12	1	4	21	28	1	21	10
20	17	3	2	26	7	26	29	26	15	22	16	0	2	6	23	28	54	22	10
20	21	11	3	27	9	27	50	27	16	22	19	48	3	7	24	29	47	22	11
20	25	18	4	28	11	29	10	28	16	22	23	35	4	8	25	0	39	23	12
20	29	25	5	☿	13	0	28	29	17	22	27	22	5	9	26	1	31	24	13
20	33	31	6	1	14	1	44	☿	18	22	31	8	6	11	27	2	23	25	14
20	37	36	7	2	16	2	50	1	19	22	34	54	7	12	29	3	14	26	14
20	41	41	8	3	18	4	13	2	20	22	38	39	8	13	☿	4	5	26	15
20	45	45	9	5	19	5	26	3	21	22	42	24	9	15	1	4	55	27	16
20	49	48	10	6	21	6	37	3	22	22	46	8	10	16	2	5	44	28	17
20	53	50	11	7	3	7	47	4	23	22	49	52	11	17	3	6	33	29	18
20	57	52	12	9	24	8	56	5	24	22	53	36	12	18	4	7	21	29	19
21	1	53	13	10	26	10	5	6	25	22	57	20	13	20	5	8	9	☿	19
21	5	53	14	11	27	11	13	7	25	23	1	3	14	21	6	8	56	1	20
21	9	52	15	13	29	12	20	8	26	23	4	46	15	22	7	9	43	2	21
21	13	51	16	14	☿	13	26	9	27	23	8	28	16	23	8	10	30	2	22
21	17	49	17	16	2	14	30	10	28	23	12	10	17	25	9	11	17	3	23
21	21	47	18	17	4	15	33	10	29	23	15	52	18	26	10	12	3	4	23
21	25	44	19	18	5	16	35	11	☿	23	19	34	19	27	11	12	50	4	24
21	29	40	20	20	7	17	36	12	0	23	23	15	20	28	12	13	36	5	25
21	33	35	21	21	8	18	36	13	1	23	26	56	21	29	13	14	21	6	26
21	37	29	22	22	9	19	36	14	2	23	30	37	22	☿	14	15	7	7	27
21	41	23	23	24	11	20	35	15	3	23	34	18	23	2	15	15	52	7	27
21	45	16	24	25	12	21	34	15	4	23	37	58	24	3	16	16	37	8	28
21	49	9	25	26	14	22	32	16	5	23	41	39	25	4	17	17	22	9	29
21	53	1	26	28	15	23	29	17	5	23	45	19	26	5	18	18	6	10	☿
21	56	52	27	29	16	24	25	18	6	23	48	59	27	6	19	18	51	11	1
22	0	43	28	☿	18	25	20	19	7	23	52	40	28	7	20	19	35	11	2
22	4	33	29	2	19	26	14	19	8	23	56	20	29	9	21	20	15	12	2
22	8	23	30	3	20	27	8	20	9	24	0	0	30	10	22	21	3	12	3

Ta

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta	3' 40"	3' 42"	3' 44"	3' 46"	3' 48"	3' 50"	3' 52"	3' 54"	3' 56"	3' 58"	4' 00"
1	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2	0	70	70	70	80	80	80	80	80	80	80
3	0	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120
4	0	150	150	150	150	150	150	160	160	160	160
5	0	180	180	180	180	190	190	190	200	200	200
6	0	220	220	220	220	230	230	230	240	240	240
7	0	260	260	260	260	270	270	270	280	280	280
8	0	290	300	300	300	300	310	310	310	320	320
9	0	330	330	340	340	340	350	350	350	360	360
10	0	370	370	370	380	380	380	390	390	390	400
11	0	400	410	410	410	420	420	430	430	430	440
12	0	440	440	450	450	460	460	460	470	470	480
13	0	480	480	490	490	490	500	500	510	510	520
14	0	510	520	530	530	530	540	540	550	550	560
15	0	550	550	560	560	570	570	580	590	590	590
16	0	590	590	600	600	610	610	620	630	630	640
17	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7
18	1	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11
19	1	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15
20	1	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19
21	1	17	18	19	19	20	20	21	22	23	23
22	1	21	22	23	23	24	24	25	26	27	27
23	1	24	25	26	27	27	28	29	30	30	31
24	1	28	29	30	30	31	32	33	34	34	35
25	1	32	33	34	34	35	36	37	38	38	39
26	1	35	36	37	38	39	40	41	42	42	43
27	1	39	40	41	42	43	44	45	46	46	47
28	1	43	44	45	46	47	48	49	50	50	51
29	1	46	47	48	50	51	52	53	54	55	55
30	1	50	51	52	54	55	56	57	58	59	59

Ta-

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta	3' 40"	3' 42"	3' 44"	3' 46"	3' 48"	3' 50"	3' 52"	3' 54"	3' 56"	3' 58"	4' 0"
31	1 54	1 55	1 56	1 58	1 59	2 0	2 1	2 2	2 2	2 3	2 4
32	1 58	1 59	2 0	2 2	2 2	2 4	2 5	2 5	2 6	2 7	2 8
33	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 9	2 9	2 10	2 11	2 12
34	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15	2 16
35	2 8	2 9	2 11	2 12	2 13	2 15	2 16	2 16	2 18	2 19	2 20
36	2 12	2 13	2 14	2 16	2 17	2 18	2 19	2 20	2 22	2 23	2 24
37	2 16	2 17	2 18	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28
38	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28	2 29	2 31	2 32
39	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 32	2 33	2 35	2 36
40	2 27	2 28	2 29	2 31	2 32	2 33	2 34	2 36	2 37	2 39	2 40
41	2 30	2 32	2 33	2 34	2 36	2 37	2 38	2 40	2 41	2 43	2 44
42	2 34	2 35	2 37	2 38	2 40	2 41	2 42	2 44	2 45	2 47	2 48
43	2 38	2 39	2 41	2 42	2 44	2 45	2 46	2 48	2 49	2 51	2 52
44	2 41	2 42	2 44	2 46	2 47	2 49	2 50	2 52	2 53	2 55	2 56
45	2 45	2 46	2 48	2 49	2 51	2 52	2 54	2 56	2 57	2 59	3 0
46	2 49	2 50	2 52	2 53	2 55	2 56	2 58	2 59	3 1	3 2	3 4
47	2 52	2 54	2 55	2 57	2 59	3 0	3 2	3 3	3 5	3 6	3 8
48	2 56	2 58	2 59	3 1	3 2	3 4	3 6	3 7	3 9	3 10	3 12
49	3 0	3 1	3 3	3 5	3 6	3 8	3 9	3 11	3 12	3 14	3 16
50	3 3	3 5	3 7	3 8	3 10	3 12	3 13	3 15	3 17	3 18	3 20
51	3 7	3 9	3 10	3 12	3 14	3 15	3 17	3 19	3 21	3 22	3 24
52	3 11	3 12	3 14	3 16	3 18	3 19	3 21	3 23	3 25	3 26	3 28
53	3 14	3 16	3 18	3 20	3 21	3 23	3 25	3 27	3 28	3 30	3 32
54	3 18	3 20	3 22	3 23	3 25	3 27	3 29	3 31	3 32	3 34	3 36
55	3 22	3 23	3 25	3 27	3 29	3 31	3 33	3 35	3 36	3 38	3 40
56	3 25	3 27	3 29	3 31	3 33	3 35	3 37	3 39	3 40	3 42	3 44
57	3 29	3 31	3 32	3 34	3 36	3 39	3 41	3 43	3 44	3 46	3 48
58	3 33	3 34	3 36	3 38	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52
59	3 36	3 38	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56
60	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56	3 58	4 0

Ta

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta	4	2	+	4	4	6	+	8	4	10	+	12	4	14	4	16	+	18	4	20	4	22
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	9	0	9	0	9	0	9
3	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13
4	0	16	0	16	0	16	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
5	0	20	0	20	0	20	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	22
6	0	24	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	26	0	26	0	26	0	26
7	0	28	0	28	0	29	0	29	0	29	0	29	0	30	0	30	0	30	0	30	0	31
8	0	32	0	33	0	33	0	33	0	33	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	35
9	0	36	0	37	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39
10	0	40	0	41	0	41	0	41	0	42	0	42	0	42	0	43	0	43	0	43	0	44
11	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	47	0	47	0	48
12	0	48	0	49	0	50	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52	0	52	0	52
13	0	52	0	53	0	54	0	54	0	54	0	55	0	55	0	55	0	56	0	56	0	57
14	0	56	0	57	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	1	0	1	0	1	0	1	1
15	1	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	4	1	4	1	4	1	5	1	5
16	1	5	1	5	1	6	1	7	1	7	1	7	1	8	1	8	1	8	1	9	1	10
17	1	9	1	9	1	10	1	11	1	11	1	11	1	12	1	12	1	13	1	13	1	14
18	1	13	1	13	1	14	1	15	1	15	1	16	1	16	1	17	1	17	1	18	1	19
19	1	17	1	17	1	18	1	19	1	19	1	20	1	20	1	21	1	21	1	22	1	23
20	1	21	1	21	1	22	1	23	1	23	1	24	1	24	1	25	1	25	1	26	1	27
21	1	25	1	25	1	26	1	27	1	27	1	28	1	29	1	29	1	30	1	31	1	32
22	1	29	1	29	1	30	1	31	1	32	1	32	1	33	1	34	1	34	1	35	1	36
23	1	33	1	34	1	34	1	35	1	36	1	36	1	37	1	38	1	39	1	39	1	40
24	1	37	1	38	1	38	1	39	1	40	1	41	1	41	1	42	1	43	1	44	1	45
25	1	41	1	42	1	43	1	44	1	44	1	45	1	46	1	47	1	47	1	48	1	49
26	1	45	1	46	1	47	1	48	1	48	1	49	1	50	1	51	1	52	1	52	1	53
27	1	49	1	50	1	51	1	52	1	52	1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58
28	1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58	1	59	2	0	2	0	2	1	2	2
29	1	57	1	58	1	59	2	0	2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	5	2	6
30	2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10	2	11

Ta-

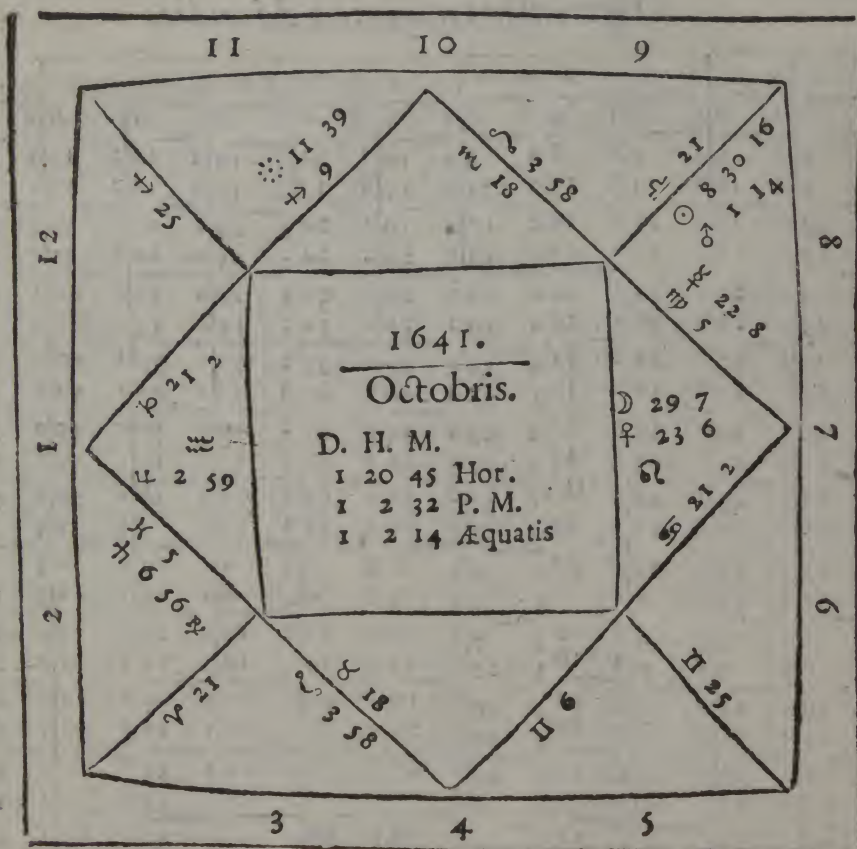
Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta	1	2	4	4	6	8	4	10	12	14	16	18	20	22
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Ta.

Sequitur Schema Cæleste, in quo omnia suis locis collocantur,
prout in supputationibus supradictis.



Latitudines Planetarum.

	G	M	M.	A.
♄	1	53	M.	A.
♃	0	52	M.	A.
♂	0	55	S.	D.
☉	0	0		
♀	0	34	M.	A.
♂	1	38	S.	A.
☾	4	36	M.	A.

Antiscia.

	G	M	
♄	23	4	♄
♃	27	1	♃
♂	28	46	♂
☉	21	30	☉
♀	6	54	♀
♂	7	52	♂
☾	0	53	☾

De

De usu Quadrantis horarij motus Planetarum.
Cap. IX.

EXposuimus superius modum supputandi loca Planetarum ex Ephemeridibus deprompta ad quodcunq; tempus extra Meridiem mediantibus tabulis proportionalibus horarij motus Planetarum; sed quia non omnes habent in promptu huiusmodi tabulas, quæ hic ob eam nimiam prolixitatem minimè sunt impressæ; in defectu tabularum addere volui Quadrantem desumptum ex Libris Io. Antonij Magini olim in hac Vrbe huius scientiæ Professoris celeberrimi, qui inter varios usus hunc habet præcipuum, ut nimirum ex eo facillimè loca Planetarum ad quodcunq; momentum supputari possint.

Habet autem hic Quadrans, ut videre est, duos linearum parallelarum ordines, & unicuiq; ordini suus respondet Limbus. Rectæ igitur, quæ lateri Quadrantis sinistro parallelæ sunt, & super latus dextrum perpendiculariter cadunt, designant motui Lunari, quarum crassiores assignantur integris gradibus eisdem adscriptis; minutiores verò singulis decem minutis viciniorum graduum, & huic locarum Lunarum ordini respondet Limbus, seu circulus exterior, qui ad sexdecim gradus extenditur, & unusquisq; gradus in 60. minuta distribuitur. Alter verò linearum ordo, quæ has cancellatim intersecant, & lateri dextro parallelæ sunt, respondet morui horario reliquorum Planetarum, & unaquæq; linea vnum minutum designat, crassiores verò singulis quinq; minutis inseruiunt, quibus adscripti sunt numeri, inter quos duo numeri maiores, nempe 1. & 2. denotant gradus, quemadmodum etiam in interiori circulo, seu Limbo his lineis respondente.

Qui verò vti voluerit huiusmodi Quadrante, extenso prius ipso super aliqua tabula, seu crassiore charta, quæ vulgò dicitur, *Cartone*, & firmato Indice mobili per vnum extremorum, in quo foramen designatum est in angulo interiore ipsius Quadrantis, ita ut per alterum extremum commodè vagari possit per totum Quadrantem, operari poterit, ut in præceptis sequentibus.

1. Præceptum. Dato diurno motu Lunæ ex Ephemeridibus, quantus sit horarius motus ipsius, & consequenter verum locum Lunæ ad datum tempus perdiscere. Pone extremum Indicis mobilis in Limbo exteriori super numerum motus diurni Lunæ, & numera in ipso Indice (qui diuisus est in 24 horas, & quælibet hora in sex alias partes, quarum unaquæq; respondet singulis decem minutis horæ) numera inquam horas, & minuta data, & finis talis numerationis secabit lineam indicantem in basi, seu latere dextro Quadrantis motum Lunæ congruentem horis, & minutis datis. Exëpli gratia, ut persistamus in Themate superius proposito, cupiat aliquis ad diem primam Octobris: 641. hor. 2. 14 P.M. supputare verum locum Lunæ; datur autem locus Lunæ ex nostris Ephemeridibus ad diem primam Octobris in gr. 27. 56. 8, qui à loco diei sequentis sublatus dat diurnum motum Lunæ gr. 12. 50. His igitur inuentis in circulo exteriori, & super ipsis collocato Indice mobili, numero in eo hor. 2. min. 14. accipiendo scilicet post lineam horæ secundæ aliam parvam lineam pro minutis decem, & dimidiam ferè alterius pro reliquis min. 4. & video secari lineam respondentem in basi gr. 1. integro cum 12. min. alterius gradus, & tantus est motus ho-

rarius

tarius Lunæ, quem gradum cum min. 11. addo loco Lunæ diei primæ, scilicet gr. 27. 56. Ω , & prouenit verus locus Lunæ ad horam datam gr. 29. 7. Ω , prout etiam in calculo per tabulas superius exarato. Quod si adesset aliquod paruum in minutis discrimen, non erit attendendum, cū id non ex operatione ipsa, sed ex paruitate Quadrantis procedat, qui, vt aduertit idem Maginus, deberet esse saltē magnitudinis duorum pedum, vt exactius operationes demonstrare possit.

II. Præceptum. Planetæ cuiuscunq; horarium motum depromere dato diurno eius motu, & per consequens ad horam datam eius locum definire. Habeas ex Ephemeridibus diarium motum Planetæ, subducendo locum Planetæ diei dati à loco diei immediatē sequentis; hanc quære in Limbo, seu circulo interiore accommodando Indicem ad eius terminum, & in eodem Indice numera horas, & minuta data, nam terminus dictarum horarum, & minutorum secabit lineam ostendentem à latere sinistro Quadrantis motum dicti Planetæ congruentē propositis horis, & minutis; quem si addideris loco Planetæ ad meridiem tui diei, definies verum Planetæ locum ad horam datam. Exempli gratia, libeat scire verum locum φ ad diem prædictum h. 2. 14. P. M. colligo ex Ephemeridibus locum φ ad diem primam Octobris in gr. 23. 0. Ω , qui subductus à loco diei sequentis gr. 24. 4. dat diarium motum gr. 1. 4. posito igitur Indice super gr. 1. 4. in interiore Limbo, & numeratis in eodem Indice h. 2. 14. video secari lineam, cui in latere sinistro Quadrantis correspondēt min. 6. Tantus igitur est motus φ pro dictis horis 2. 14. quem si addidero loco φ ad diem primā, proueniet locus ipsius ad horam datam gr. 23. 6. Ω , & sic de Sole, & reliquis Planetis. Hoc solum animaduerso, quod si Planeta esset Retrogradus, motus horarius in Quadrante repertus, subtrahendus erit à loco Planetæ diei dati, prout in superioribus fuit explicatum.

III. Præceptum. Punctum annuæ cōuersionis, seu reuolutionis inquirere. Inseuit etiam Quadrans iste pro construenda figura annuæ conuersionis, seu reuolutionis hoc modo. Quære in Ephemeridibus locum Solis proximiorē loco Solis radicali, minorem tamen, & subtrahe illum ab isto, vt habeas differentiam, seu distantiam Solis à loco radicali; deinde same motum diurnum Solis tunc temporis, & super eum pone Indicem in interiore Limbo, & in latere sinistro numera supradictam differentiam Solis à loco radicali, & obseruabis lineam secantem Indicem, hæc .n. ostendet tibi in Indice horas, & minuta redditus Solis ad punctum radicale, & consequenter annuæ conuersionis. Exempli gratia sit conficienda annua conuersio Solis, quā reuolutionem dicunt, alicuius genituræ ad annum 1642. cuius locus Solis in radice sit in gr. 10. 50. +. Quæro igitur in Ephemeridibus anni 1642. locum Solis viciniorem loco proposito, minorem tamen, & ad diem 2. Decembris inuenio Solem in gr. 10. 22. +, quem aufero à loco Solis proposito, & cōsurgit differentia min. 28. diarius verò motus Solis tunc temporis colligitur ex Ephemeridibus gr. 1. min. 1. quare posito Indice in Limbo interiore super gr. 1. min. 1. & sumptis in latere sinistro min. 28. linea huius numeri 28. secabit Indicem in puncto hor. 1. 1. min. 10. & hæc hora erit punctum annuæ conuersionis, seu redditus Solis ad eundem locum, vbi erat in radice, ad quod temporis momentum erigere poteris figuram Cælestem pro dicta reuolutione, modo superius explicato.

EPHEMERIS NOVISSIMA FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini 1641.

A Creatione Mundi 5590.

A Correctione Gregoriana 59.

Primum post Bissestilem.

Eccentricitas Solis 3507. ad rad. 100000. vel part. 3. 6. 15. ad cund. rad. part. 60.

Obliquitas Zodiaci part. 23. 30. 29.

Præcessio Equinoctiorum part. 28. 16. 53.

Vera Magnitudo Anni Tropici dierum 365. h. 5. 48. 55.

	G	I	II		
Locus Apogæi	♄ 26	47	30	→	Aureus numerus 8
	♃ 3	49	4	↔	Cyclus Solaris 26
	♂ 26	25	31	↺	Epacta 18
	☉ 7	39	36	↻	Indictio Romana 9
	♀ 1	48	44	↻	Littera Dominicalis F
	♁ 29	43	13	↻	

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	27. Ianuarij.
Dies Cinerum	13. Februarij.
Pascha	31. Martij.
Rogationes	6. Maij.
Ascensio Domini	9. Maij.
Pentecostes	19. Maij.
Corpus Domini	30. Maij.
Aduentus Domini	1. Decembris.

*Quattuor Anni Tempera,
sive Ieiunia.*

Februarij	20	22	23
Maij	22	24	25
Septembris	18	20	21
Decembris	18	20	21

Quatuor Eclypses in Orbe terrarum hoc Anno 1641. obseruabuntur, cuiuslibet luminaris duæ, quarum vna tantummodo, Lunæ scilicet, in nostro Hemisphærio spectabitur, reliquis sub Horizonte contingentibus.

Prima erit Luna die 25. Aprilis hor. 0. 37. P. M. in gr. 5. 30. w. propè nodum Boreum, quæ cum celebretur in meridie, Luna à nobis tunc temporis conspici minimè poterit. Secunda erit Solis die 9. Maij hor. 10. 16. P. M. in gr. 19. 26. 8 propè nodum Austrinum, sed quia tunc Sol erit sub nostra Horizonte, à nobis non obseruabitur. Tertia erit Luna die 18. Octobris hor. 8. 3. P. M. in gr. 25. 35. 31. v propè nodum Austrinum. Solis Anomalia erit gr. 109. 36. 56. Luna verò gr. 292. 9. 56. Semidiameter Luna min. 15. 44. Semid. umbra Terra iusta min. 40. 18. Digiti Ecliptici 6. 31. Tempus incidentiæ hor. 1. 23. 17. Tota duratio hor. 2. 46. 34. Latitudo Luna in principio Eclipsos gr. 0. 42. 42. in medio gr. 0. 38. 56. in fine gr. 0. 35. 9. semper Borealis descendens.

		H.	M.	ll	
Principium Eclipsos	{	6	55	27	P. M.
		1	34	27	N. S.
Apparebit Medium	{	8	18	44	P. M.
		2	57	44	N. S.
Finis	{	9	42	1	P. M.
		4	21	1	N. S.



3

Origins.



Occidens.

Meridies.

1641.

Octobris.

D. H. M.

18 2 42 Hor. N.S.

18 8 3 P. M.

Præc. ♂ ing. 11 41 =

* Aldeb.
II 19 44

4345
210

61352

1944
1944
Mar.

[illegible]

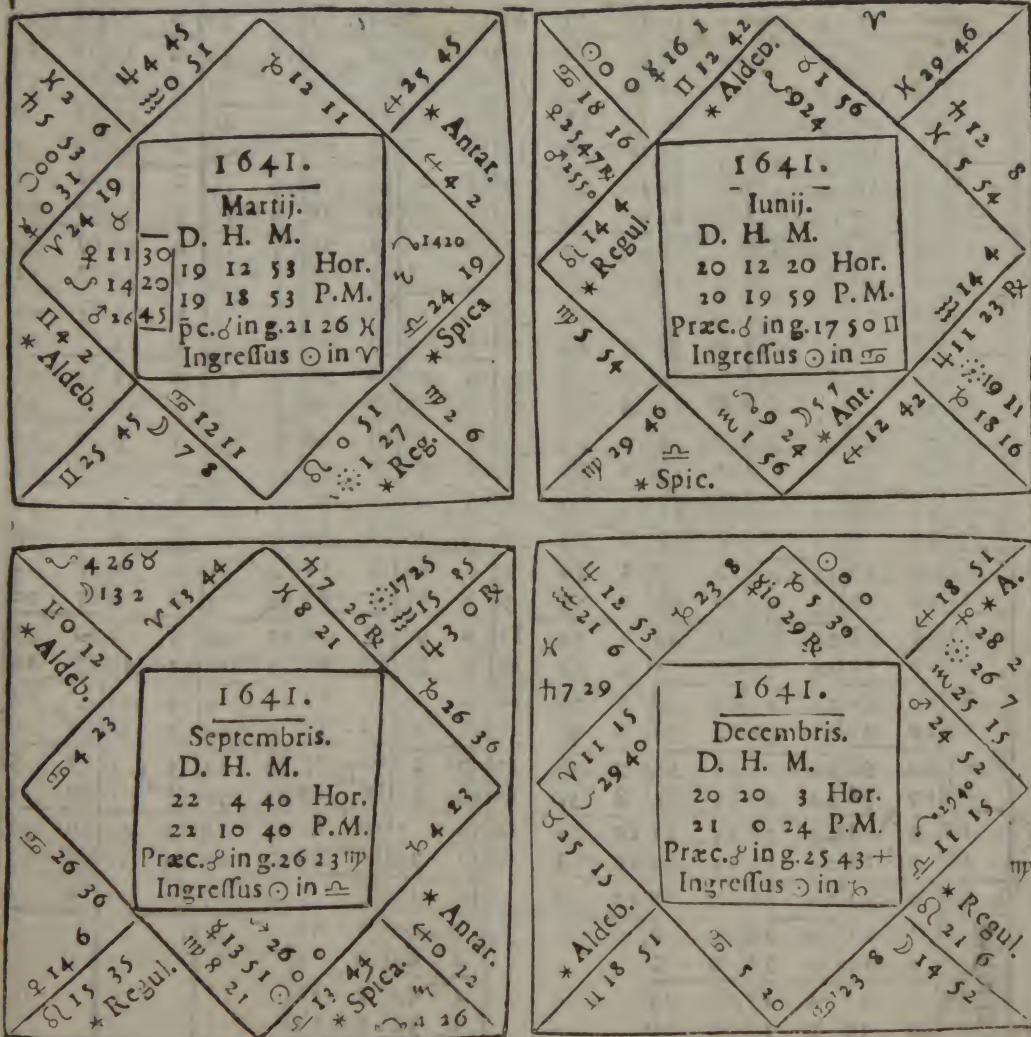
* Regul.
Ω. 22 5

52 13 52

Ultima Eclypsis, qua hoc Anno continget, erit Solis die 2. Novembris hor. 18.46.P.M.
 existentibus Luminaribus in gr. 11. 3. ω propè Nodum Borcam, qua cum celebretur
 in plaga Orientali, & propterea apparens Luminarium contunctio anteccedat
 veram, à nobis nullo modo poterit observari, observabunt eam Orientaliores.



Figurae Cæli introitus Solis in puncta Æquinoctialia, & Solstitialia.



MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A. M. D. S. A.												M. D. S. A.												M. A											
♄				♅				♆				♇				♈				♉				♊				♋							
G				G				G				G				G				G				G				G							
D.				D.				D.				D.				D.				D.				D.				D.							
1	27	11	18	7	7	34	11	27	58	7	23	27	29	29	3	5	0	18	26																
2	27	16	18	20	8	11	12	29	15	8	38	27	49	12	24	4	47	18	23																
3	27	22	18	33	8	49	13	30	31	9	53	27	58	25	58	4	10	18	20																
4	27	28	18	46	9	26	14	31	47	11	8	28	0	9	37	3	17	18	17																
5	27	34	19	0	10	4	15	33	3	12	23	28	8	23	31	2	12	18	14																
F 6	27	40	19	13	10	41	16	34	18	13	37	28	Rx	4	7	53	0	56	18	11															
7	27	46	19	27	11	19	17	35	33	14	52	27	51	22	48	0	25	18	8																
8	27	52	19	41	11	56	18	36	47	16	7	27	32	7	57	1	45	18	4																
9	27	58	19	55	12	34	19	38	1	17	22	27	7	22	53	2	34	18	1																
10	28	4	20	9	13	11	20	39	14	18	37	26	36	7	19	3	49	17	58																
11	28	10	20	22	13	49	21	40	27	19	52	45	58	21	21	4	28	17	55																
12	28	16	20	37	14	27	22	41	38	21	6	25	16	5	17	4	53	17	52																
F 13	28	22	20	51	15	5	23	42	50	22	21	24	31	19	2	5	2	17	49																
14	28	28	21	4	15	42	24	44	2	23	35	23	44	2	29	4	55	17	46																
15	28	34	21	18	16	20	25	45	13	24	48	22	55	15	31	4	33	17	42																
16	28	40	21	31	16	58	26	46	23	26	3	22	4	28	7	3	57	17	39																
17	28	47	21	46	17	36	27	47	32	27	17	21	14	10	30	3	9	17	36																
18	28	53	21	59	18	14	28	48	41	28	31	20	24	23	9	2	10	17	33																
19	28	59	22	13	18	51	29	49	49	19	45	19	37	5	44	1	4	17	30																
F 20	29	6	22	27	19	29	0	50	56	0	55	18	52	18	11	0	4	17	27																
21	29	13	22	40	20	7	1	52	2	2	13	18	11	0	15	1	10	17	24																
22	29	19	22	54	20	45	2	53	7	3	27	17	38	12	1	2	9	17	20																
23	29	26	23	7	21	23	3	54	11	4	41	17	8	23	46	3	2	17	17																
24	29	32	23	21	22	1	4	55	14	5	55	16	45	5	45	3	47	17	14																
25	29	39	23	34	22	39	5	56	16	7	9	16	27	18	3	4	23	17	11																
26	29	45	23	48	23	17	6	57	17	8	23	16	21	0	35	4	48	17	8																
F 27	29	52	24	1	23	55	7	58	17	9	37	16	28	17	13	5	4	17	5																
28	29	58	24	15	24	33	8	59	16	10	51	16	35	19	25	5	4	17	1																
29	0	5	24	28	25	11	10	0	14	12	5	16	29	8	55	4	44	16	58																
30	0	12	24	42	25	49	11	1	10	13	19	16	43	22	27	4	1	16	55																
31	0	19	24	55	26	27	12	2	5	14	33	17	5	6	27	3	25	16	52																
Latitudo addit.	1	1	21	0	16	0	2			1	42	0	45																						
6	1	21	0	16	0	9				1	43	2	1																						
11	1	21	0	17	0	15				1	41	3	11																						
16	1	20	0	17	0	20				1	36	3	53																						
21	1	20	0	17	0	25				1	31	3	50																						
26	1	20	0	18	0	30				1	21	3	9																						

Ianuarius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

7

Dies	Occid.		Occid.		Occid.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	
1											
2			10 Δ 40		0 Δ 9						
3				23 ♂ 38					3 Δ 33		
4			6 □ 3		9 □ 10	2 Δ 53					
5	6 Δ 48				Δ 10 m				7 □ 42		
6			18 * 31		15 * 0	10 □ 4				♄ ~ 16.31.	
7	7 □ 55								7 * 51		
8				6 Δ 42		14 * 20				♄ Perig.	
9	8 * 30	Orient.								♄ 0 48.38.	
10		22 ♂ 18	10 □ 30							♄ in Apog. epic.	
11					0 ♂ 34				7 ♂ 35		
12				16 * 48	Δ 24 ♂						
13	16 ♂ 48					6 ♂ 30	Orient.			♄ ~ ♀ 10.41.	
14										♄ in Perig. epic.	
15			11 * 15		21 * 13				13 * 12		
16										♄ 48 12.0.	
17			21 □ 40	14 ♂ 3					19 □ 5		
18	11 * 5				11 □ 44	11 * 21				♄ ~ ♀ 7.40.	
19					Δ 21 ~					♄ ~ ♀ 13.25. ♄ ~ 22.35.	
20	21 □ 55	8 Δ 32							1 Δ 15		
21					3 Δ 36	4 □ 25					
22				18 * 50						♄ Apog. epic.	
23	11 Δ 28										
24						0 Δ 22	20 ° 53				
25		10 ♂ 44	9 □ 14								
26					13 ♂ 12						
27				21 Δ 24	Δ 14 m					♄ 4 ♂ 6.20.	
28	7 ♂ 32										
29						6 ♂ 8	13 Δ 35				
30			3 Δ 56								
31					10 Δ 12		18 □ 45				

C 4

Februarius.

1641.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A. S. D.												M. A.	
	M. A.		M. D.		S. A.				M. A. S. D.		M. A.		
	π X		γ b		γ v		γ m	γ X	γ b	γ m	Latit. γ	γ m	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
1	0	26	25	8	17	5	13	2	59	15	47	17	38
2	0	32	25	22	17	43	14	3	52	17	0	18	13
F 3	0	39	25	35	28	20	15	4	44	18	14	18	53
4	0	46	25	48	28	58	16	5	34	19	27	19	38
5	0	53	26	1	29	36	17	6	22	20	40	20	27
6	1	0	26	15	0	13	18	7	9	21	53	21	21
7	1	7	26	28	0	51	19	7	54	23	6	22	15
8	1	14	26	41	1	29	20	8	38	24	19	23	22
9	1	21	26	54	2	6	21	9	21	25	32	24	29
F 10	1	28	27	8	2	44	22	10	2	26	45	25	40
11	1	35	27	21	3	22	23	10	42	27	58	26	55
12	1	41	27	34	4	0	24	11	20	29	11	28	13
13	1	48	27	47	4	37	25	11	57	0	24	29	33
14	1	55	28	0	5	15	26	12	32	1	37	0	56
15	2	2	28	13	5	53	27	13	5	2	49	2	21
16	2	9	28	26	6	31	28	13	36	4	2	3	48
F 17	2	16	28	39	7	9	29	14	5	5	14	5	18
18	2	23	28	52	7	47	0	14	33	6	27	6	50
19	2	30	29	5	8	25	1	14	59	7	39	8	24
20	2	37	29	18	9	3	2	15	23	8	51	10	0
21	2	44	29	30	9	41	3	15	45	10	3	11	38
22	2	51	29	43	10	19	4	16	5	11	15	13	17
23	2	58	29	55	10	57	5	16	23	12	27	14	57
F 24	3	5	0	8	11	35	6	16	39	13	38	16	39
25	3	12	0	20	12	13	7	16	53	14	50	18	22
26	3	19	0	33	12	52	8	17	5	16	1	20	6
27	3	26	0	45	13	30	9	17	15	17	13	21	51
28	3	34	0	57	14	9	10	17	23	18	24	23	38
Latitud ad die	1	D 20	0	18	0	36	1	10	1	59			
6	1	21	0	19	0	40	0	38	0	58			
11	1	22	0	20	0	43	0	44	0	M 5			
16	1	23	0	20	0	46	0	30	0	37			
21	1	24	0	21	0	49	0	16	1	7			
26	1	25	0	21	0	52	0	1	1	26			

Februarius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Occid.		Orient.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂	
1	16 Δ 38	7 □ 30	11 ♂ 35						
2				17 □ 30	23 Δ 24				♂ ♀ 20.50.
3	20 □ 35	11 * 58		Δ 14 ♂		0 * 32			
4				23 * 24					* ♀ ♂ 11. 15. ♀ Perig.
5	21 * 58		20 Δ 32		5 □ 40				
6									
7		16 ♂ 52			11 * 50	10 ♂ 15	* ♀ ♂ 12. 40.		
8			1 □ 15						
9				13 ♂ 27					
10	7 ♂ 8		9 * 53	Δ 27 m					* ♀ ♀ 9. 20.
11									♂ ♀ ♀ 9. 45.
12		7 * 30			11 ♂ 35	9 * 38			
13									
14		19 □ 20		16 * 50					
15	3 * 0		11 ♂ 7			4 □ 4			
16									♂ ♀ 12 * ♀ ♀ 19.0.
17	13 □ 35	6 Δ 40		8 □ 22	21 * 13	22 Δ 0			♂ Apog.
18				Δ 5 ♂					
19									♂ ♀ 0.30.
20	0 Δ 52		14 * 30	0 Δ 12	14 □ 48				♂ ♀ 10.0.
21	Orient.								♄ in Apog. epic.
22		6 ♂ 10							
23			3 □ 22		6 Δ 35	12 ♂ 10			
24	20 ♂ 0								
25			13 Δ 2	3 ♂ 46					
26		21 Δ 23		Δ 18 ♂					
27									
28					3 ♂ 40	13 Δ 35			

Martius.

1641.

10

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. I.		M. D.		S. A.		S. A. M. D.		M. A.											
	☿	♄	♃	♅	♂	♁	♀	♁	☽	Latit.										
	X	☿	♄	♃	♅	♂	♀	♁	☽	☽										
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l						
1	3	41	1	9	14	47	11	17	30	19	35	25	26	1	0	1	S	17	15	19
2	3	45	1	21	15	25	12	17	35	20	46	27	15	15	†	42	0	2	15	16
F 3	3	55	1	33	16	3	13	17	38	21	57	29	X	4	0	7	1	21	15	13
4	4	2	1	45	16	41	14	17	38	23	8	0	X	54	14	11	2	33	15	10
5	4	9	1	57	17	19	15	17	36	24	18	2	44	28	10	3	35	15	7	
6	4	16	2	9	17	58	16	17	32	25	29	4	35	2	15	4	24	15	3	
7	4	23	2	21	18	36	17	17	26	26	39	6	26	26	33	4	55	15	0	
8	4	30	2	33	19	14	18	17	17	27	50	8	18	10	29	5	D	7	14	57
9	4	37	2	45	19	52	19	17	6	29	0	10	10	13	52	5	1	14	54	
F 10	4	44	2	57	20	30	20	16	53	0	10	12	3	6	X	46	4	40	14	51
11	4	51	3	8	21	9	21	16	38	1	20	13	56	19	29	4	7	14	48	
12	4	58	3	19	21	47	22	16	20	2	30	15	49	2	8	3	23	14	44	
13	5	5	3	30	22	25	23	16	0	3	40	17	42	14	41	2	31	14	41	
14	5	12	3	41	23	3	24	15	38	4	49	19	36	26	53	1	33	14	38	
15	5	19	3	52	23	42	25	15	14	5	59	21	29	8	46	0	M	31	14	35
16	5	26	4	3	24	20	26	14	48	7	8	23	22	20	31	0	32	14	32	
F 17	5	33	4	14	24	58	7	14	19	8	17	25	15	2	Π	26	1	37	14	28
18	5	40	4	25	25	36	28	13	48	9	26	27	9	14	42	2	39	14	25	
19	5	47	4	36	26	14	29	13	15	10	35	29	2	27	16	3	35	14	22	
20	5	54	4	47	26	53	0	12	40	11	44	0	55	9	49	4	20	14	19	
21	6	0	4	58	27	31	1	12	3	12	53	2	40	12	17	4	50	14	16	
22	6	7	5	8	28	9	2	11	24	14	2	4	40	4	42	5	A	6	14	12
23	6	13	5	18	28	47	3	10	44	15	10	6	32	17	25	5	6	14	9	
F 24	6	20	5	28	29	25	4	10	2	16	18	8	24	0	Π	33	4	51	14	6
25	6	26	5	38	0	3	5	9	18	17	26	10	15	14	8	4	20	14	3	
26	6	33	5	48	0	42	6	8	32	18	34	12	6	27	51	3	36	14	0	
27	6	39	5	58	1	20	7	7	44	19	41	13	56	11	42	2	40	13	56	
28	6	46	6	8	1	58	8	6	54	20	49	15	45	25	51	1	34	3	53	
29	6	52	6	18	2	36	9	6	2	21	56	17	33	10	27	0	S	18	13	50
30	6	59	6	28	3	14	10	5	7	23	3	19	20	25	31	1	3	13	47	
E 31	7	6	6	38	3	53	11	4	10	24	10	21	6	10	†	35	2	21	13	44
1	1	22	0	22	0	54				0	11	1	33							
2	1	2	0	22	0	57				0	31	1	36							
3	1	22	0	23	0	59				0	51	1	25							
4	1	23	0	2	1	1				1	11	1	9							
5	1	24	0	3	1	3				1	30	0	41							
6	1	25	0	3	1	4				1	51	0	7							

ASPECTUS LVNÆ CVM PLANETIS.

11

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1	4 Δ 25	0 □ 15	23 ♀ 35	18 Δ 3					☿ ~ 23.20.
2									22 □ 20 Perig.
3	6 □ 30	2 * 25							
4					0 □ 12	16 Δ 50			
5	10 * 15				A 12				8 * 52 ☿ ☿ 19 40.
6			10 Δ 0	7 * 12					
7		10 ☿ 12				0 □ 10			
8			16 □ 32						
9	20 ☿ 15					10 * 30			
10									11 ☿ 40 * ☿ 15.10.
11			3 * 18	3 ☿ 42					
12		2 * 18		A 28					☿ ☿ 20.0.
13									☿ in Apog. epic.
14	16 * 58	13 □ 56				17 ☿ 46			* ☿ 8.55.
15									☿ ~ 11.50.
16			8 ☿ 3	12 * 35					6 * 45 * ☿ 18.35. ☿ Apog.
17	6 □ 8	3 Δ 32							
18									
19	16 Δ 31			4 □ 3			3 □ 56	☿ ☿ 5.0.	
20				A 7	4 * 0	Occid.			
21			10 * 42	18 Δ 44			23 Δ 56		
22		0 ☿ 48				19 □ 22			* ☿ 11.40.
23			21 □ 50						
24	10 ☿ 20								
25						6 Δ 12			* ☿ 14.25.
26		13 Δ 55	5 Δ 8	15 ☿ 30					
27				A 8			4 ☿ 20		
28	18 Δ 5	17 □ 7							
29						19 ☿ 45			☿ ~ 5.20. ☿ Perig.
30	18 □ 25	17 * 40	12 ☿ 50						
31				0 Δ 50			19 Δ 32		

Aprilis.

1641.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.											
Dies	M. D.M. D. S. A.			S. A. S. A.			S. A.			Latit.	
	☿ X	♃ ♂	♄ ♂	♅ ♂	♆ ♂	♇ ♂	♈ ♂	♉ ♂	♊ ♂	♋ ♂	♌ ♂
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G
1	7	12	6	48	4	31	12	3	10	25	17
2	7	18	6	57	5	10	13	2	7	26	23
3	7	24	7	6	5	48	14	1	2	27	30
4	7	30	7	15	6	26	14	59	54	28	36
5	7	36	7	24	7	5	15	58	44	29	42
6	7	42	7	33	7	43	16	57	32	0	47
F 7	7	48	7	42	8	21	17	56	18	1	53
8	7	54	7	51	9	0	18	55	2	2	58
9	8	0	8	0	9	38	19	53	45	4	3
10	8	6	8	9	10	16	20	52	26	5	8
11	8	12	8	18	10	55	21	51	5	6	13
12	8	18	8	26	11	33	22	49	42	7	17
13	8	24	8	34	12	11	23	48	17	8	21
F 14	8	30	8	42	13	49	24	46	50	9	25
15	8	36	8	50	13	27	25	45	21	10	28
16	8	42	8	58	14	5	26	43	50	11	31
17	8	48	9	5	14	43	27	42	17	12	34
18	8	54	9	13	15	21	28	40	42	13	36
19	8	59	9	20	15	59	29	39	5	14	38
20	9	5	9	28	16	37	0	37	26	15	4
F 21	9	10	9	35	17	14	1	35	45	16	42
22	9	15	9	42	17	52	2	34	2	17	43
23	9	20	9	48	18	30	3	32	17	18	44
24	9	25	9	54	19	8	4	30	30	19	45
25	9	30	10	0	19	46	5	28	41	20	45
26	9	35	10	6	20	24	6	26	50	21	44
27	9	40	10	12	21	2	7	24	58	22	43
F 28	9	45	10	18	21	40	8	23	4	23	42
29	9	50	10	24	22	18	9	21	8	24	41
30	9	55	10	30	22	56	10	19	11	25	40
Latit. 1	1	26	0	26	1	6				2	11
6	1	27	0	27	1	7				2	29
11	1	27	0	28	1	8				2	45
16	1	28	0	29	1	9				2	57
21	1	29	0	30	1	10				3	8
26	1	30	0	31	1	10				3	15

Aprilis.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

13

	Orient.	Orient.	Occid.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum, mutui.
	☿	☿	♂	☿	♀	♀	
Dies	H	H	H	H	H	H	
1	20 * 29						
2				6 □ 52			
3			23 △ 20	A 19 △	8 △ 16	6 □ 20	
4		0 6 41		15 * 33			
5					18 □ 17	19 * 16	△ 4 ♂ 16. 0. □ ♀ 23. 10.
6	7 6 30		7 □ 52				
7							
8		17 * 45	20 * 55		8 * 44		
9				18 6 46			
10				A 22 8			* ♀ 8 6. 20. □ ♀ 7. 28.
11	5 * 25	5 □ 40				8 6 30	♂ 15. 12.
12							♂ Apog.
13	19 □ 21	19 △ 45			21 6 0		□ ♀ 1. 20. △ 4 ♀ 5. 40.
14			4 6 30				
15				7 * 8			
16	7 △ 58						
17				21 □ 43		0 * 36	
18		17 8 52		A 15 55			
19			6 * 38		4 * 6	14 □ 10	
20				10 △ 7			
21	0 8 51		15 □ 45		15 □ 15		
22						0 △ 16	6 8 9 30.
23		5 △ 5	21 △ 10		22 △ 10		
24							
25	7 △ 15	8 □ 5		0 8 37			♂ 11 55. Eclipsis.
26				A 23 6		9 8 10	♂ Perig.
27	8 □ 10	9 * 4					
28			3 8 17		6 8 50		
29	8 * 18			8 △ 0			* ☉ ♀ 13. 25.
30						11 △ 24	□ ☉ 4 5. 10.

Maius.

1641.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																				
M. D.M. D. S. A.												S. A. S. D.				S. A.				
♄ X		♅ ♄		♆ ♄		♇ ♄		♈ ♄		♉ ♄		♊ ♄		♋ ♄		♌ ♄		Latit. ♍ ♄		
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	9	59	10	36	23	34	11	17	12	26	38	16	6	3	27	5	D	12	12	5
2	10	4	10	41	24	12	12	15	12	27	36	25	58	17	X	5	5	15	12	2
3	10	8	10	46	24	50	13	13	11	28	33	25	42	0	X	25	4	59	11	59
4	10	13	10	51	25	28	14	11	9	29	29	25	18	13	3	4	27	11	56	
F 5	10	17	10	56	26	6	15	9	6	0	25	24	40	26	V	16	3	42	11	53
6	10	21	11	0	26	44	16	7	1	1	20	24	7	8	V	35	2	49	11	49
7	10	25	11	5	27	22	17	4	54	2	15	23	23	10	8	32	1	50	11	46
8	10	29	11	9	28	0	18	2	46	3	9	22	35	1	25	0	49	11	43	
9	10	33	11	14	28	38	19	0	37	4	3	21	44	14	19	0	M	14	11	40
10	10	37	11	18	29	16	10	18	26	4	56	20	50	26	16	1	16	11	37	
11	10	41	11	22	29	55	20	56	13	5	49	19	53	8	II	6	2	15	11	33
F 12	10	45	11	26	0	33	21	53	59	6	41	18	54	19	46	3	9	11	30	
13	10	47	11	29	1	11	22	51	44	7	33	17	56	1	19	3	50	11	27	
14	10	53	11	33	1	49	23	49	28	8	24	17	1	13	1	4	3	11	24	
15	10	57	11	36	2	27	24	47	10	9	14	16	10	25	3	5	1	11	21	
16	11	0	11	39	3	5	25	44	51	10	3	15	24	7	33	5	A	15	11	18
17	11	4	11	42	3	43	26	42	30	10	51	14	44	20	24	5	12	11	14	
18	11	8	11	45	4	21	27	40	8	11	38	14	9	3	26	4	52	11	11	
F 19	11	11	11	47	4	59	28	37	45	12	24	13	40	16	44	4	15	11	8	
20	11	15	11	51	5	37	29	35	21	13	10	13	17	0	23	3	22	11	5	
21	11	18	11	52	6	15	0	32	56	13	55	13	1	14	37	2	10	11	2	
22	11	21	11	54	6	53	1	30	29	14	39	12	53	29	13	1	S	2	59	
23	11	24	11	56	7	31	2	28	1	15	22	12	52	14	0	0	10	10	55	
24	11	27	11	58	8	9	3	25	32	16	4	12	58	28	44	1	32	10	52	
25	11	30	11	59	8	47	4	23	2	16	45	13	12	13	27	2	4	10	49	
F 26	11	32	12	0	9	25	5	20	30	17	25	13	32	28	18	3	4	10	46	
27	11	35	12	1	10	3	6	17	57	18	4	13	58	13	18	4	31	10	43	
28	11	37	12	2	10	41	7	15	23	18	42	14	30	28	8	5	D	2	40	
29	11	40	12	2	11	19	8	13	48	19	19	15	8	12	27	5	12	10	36	
30	11	42	12	2	11	58	9	10	11	19	54	15	51	26	14	5	3	10	33	
31	11	44	12	2	12	36	10	7	33	20	28	16	39	9	X	4	36	10	30	
Latitudo ad die	1	31	0	32	1	11				3	22	1	58							
6	1	32	0	33	1	11				3	D	23	1	M	3					
11	1	33	0	35	1	12				3	21	0	10							
16	1	34	0	36	1	12				3	15	1	27							
21	1	35	0	37	1	13				3	6	2	17							
26	1	36	0	38	1	13				2	50	2	39							

Maius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

1645

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspe&ctus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	
1									
2			12♄36		14♏52				
3				13♄25	16♏	20♄20	15♏35		
4	17♄55			23♏40	1♄20		21♄18		
5						8♏40			
6		4♄50							
7			14♄30						
8	16♄22	17♏45				1♄32		♄♏18.36.	
9					10♄16		15♄50	Eclipsis.	(rig.epic.
10					12♏		Orient.♄♏1050.	Apog.♏inPe.	
11	5♏18	6♄42							
12			23♄43						
13	19♄33				13♄47				
14				23♄26		7♄22			
15									
16		7♄36				13♏34			
17			12♏32				♄♏7.20.		
18	13♄55		1♄38	13♏	15♄40	18♄36			
19			22♄30						
20		19♄22	9♏15		22♏45		♄♏2.44.		
21							♏inPerig.ccc.		
22	19♄44	20♏40	12♄57			22♄12	♄♏19.4.		
23					2♄16				
24	20♏50	21♄37		8♄10			♄Perig.		
25				12♏					
26	21♄16		18♄34						
27					8♄2	1♄2			
28		23♄21		16♄22					
29						4♏52	♄♏13.45.		
30									
31	3♄46		5♄37	0♏56	20♄36	13♄40			

[A 24 17]

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.															
Dies	M. D.		M. D.		S. A.		S. D.		M. A.		S. D.		Latit.		m
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	11	46	12	1	13	14	11	4	54	21	1	17	32	22	48
2	11	48	12	1	13	52	12	2	14	11	32	18	30	5	38
3	11	50	13	0	14	30	12	59	33	22	4	19	32	18	5
4	11	52	11	59	15	8	13	56	52	22	34	20	39	0	5
5	11	54	11	58	15	46	14	54	10	23	2	21	50	11	47
6	11	55	11	57	16	25	15	51	27	23	28	23	6	23	25
7	11	57	11	55	17	3	16	48	44	23	52	24	25	5	11
8	11	58	11	55	17	41	17	46	0	24	13	25	40	17	1
9	12	0	11	54	18	19	18	43	15	24	32	27	8	18	52
10	12	1	11	53	18	58	19	40	29	24	49	28	32	10	40
11	12	2	11	51	19	36	20	37	43	25	4	29	58	22	20
12	12	3	11	49	20	14	21	34	56	25	18	1	11	4	12
13	12	4	11	47	20	52	22	32	9	25	30	2	58	16	24
14	12	5	11	44	21	30	23	29	21	25	40	4	32	29	2
15	12	5	11	41	22	8	24	26	33	25	47	6	8	12	0
16	12	6	11	38	22	46	25	23	44	25	52	7	46	25	18
17	12	6	11	35	23	24	26	20	55	25	54	9	26	8	53
18	12	7	11	32	24	2	27	18	6	25	55	11	7	22	57
19	12	7	11	29	24	40	28	15	16	25	55	12	49	7	32
20	12	8	11	25	25	18	29	12	26	25	52	14	33	12	35
21	12	8	11	22	25	56	0	9	35	25	46	16	18	7	38
22	12	8	11	18	26	34	1	6	44	25	36	18	4	22	28
23	12	8	11	14	27	12	2	3	52	25	24	19	51	7	30
24	12	8	11	10	27	50	3	1	0	25	10	21	38	21	43
25	12	8	11	6	28	28	3	58	7	24	54	23	26	6	18
26	12	8	11		29	6	4	55	13	24	36	25	15	20	41
27	12	8	10	5	29	44	5	52	19	24	16	27	5	4	32
28	12	9	0	53	0	22	6	49	25	23	54	28	55	17	53
29	12	7	0	49	1	0	7	46	30	23	30	0	46	0	59
30	12	7	0	43	1	39	8	43	35	23	4	2	38	13	56
1	1	37	0	40	1	13									
6	1	39	0	41	1	13									
11	1	39	0	42	1	14									
16	1	40	0	43	1	14									
21	1	41	0	44	1	13									
26	1	42	0	45	1	13									
1	1	37	0	40	1	13									
6	1	39	0	41	1	13									
11	1	39	0	42	1	14									
16	1	40	0	43	1	14									
21	1	41	0	44	1	13									
26	1	42	0	45	1	13									

Iunius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

17

	Orient.	Orient.	Occid.		Occid.	Orient.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
Dies	H	H	H	H	H	H	
1							☉☿♄. 18. 10. Δ☉♄ 23. 40.
2		2 * 17	16 □ 46	13 * 20			
3					8 □ 17		
4							☽☿ 20. 50.
5	0 * 14	0 □ 22	8 * 40			23 ☉ 16	
6					0 * 6		
7	13 □ 44	13 Δ 40					☽ Apogæum.
8				1 ☉ 40			
9				A 9 ☿			
10	2 Δ 47		18 ☉ 0				
11					5 ☉ 40	17 * 38	
12		14 ☿ 55					
13				12 * 36			
14						11 □ 37	
15	0 ☿ 9		19 * 12				
16				0 □ 10	1 * 0		
17		4 Δ 34		A 28 ☿		1 Δ 1	
18			1 □ 50	7 Δ 40	4 □ 51		☿☽ 8. 5. 44. □ ☿♄. 14. 10.
19	7 Δ 17	6 □ 15					☽☿ 3. 5.
20			4 Δ 30		5 Δ 10		☿☽ 9. 18. 40.
21	7 □ 15	6 * 3				15 ☿ 55	☽ Perigæum.
22				15 ☿ 10			☽ in Apog. eccentric.
23	8 * 15			A 14 ☿			
24			10 ☿ 30		5 ☿ 35		
25		7 ☉ 55					
26						9 Δ 8	
27	13 ☉ 40			2 Δ 35			
28					10 Δ 40	23 □ 30	
29		18 * 5	0 Δ 2	13 □ 35			
30				A 24 ☿	16 □ 36		

D

MOTVS DIVRVVS PLANETARVM.																	
M. D. M. D. S. D.									M. D. S. A.								
♄			♅			♆			♇			♈			♉		
X			☿			♊			♋			♌			♍		
G l			G l			G l			G l			G l			G l		
1	12	7 10 38	2	17	9 40 40	22	36	4 30	26	8 40	1	M	6	8 51			
2	12	6 10 32	2	55	10 37 46	22	6	6 23	9	3	Q	M	1	8 48			
3	12	5 10 27	3	33	11 34 32	21	34	8 16	21	0	1	6	8 44				
4	12	4 10 21	4	11	12 31 59	21	1	10 9	2	36	2	5	8 41				
5	12	3 10 15	4	49	13 29 6	20	27	12 3	14	9	2	57	8 38				
6	12	2 10 9	5	27	14 26 14	19	52	13 57	25	54	3	42	8 35				
F 7	12	0 10 3	6	5	15 23 23	19	16	15 52	7	47	4	18	8 32				
8	11	58 9 57	6	43	16 20 32	18	39	17 47	19	49	4	44	8 28				
9	11	56 9 51	7	21	17 17 42	18	1	19 41	1	50	5	A	0	8 25			
10	11	54 9 45	8	0	18 14 52	17	2	21 35	13	49	5	A	3	8 22			
11	11	52 9 39	8	38	19 12 2	16	4	23 28	25	59	4	54	8 19				
12	11	50 9 33	9	16	20 9 13	16	3	25 22	8	37	4	28	8 16				
13	11	48 9 26	9	54	21 6 27	15	25	27 15	21	39	3	48	8 12				
F 14	11	46 9 19	10	32	22 3 30	14	48	29 9	4	57	2	53	8 9				
15	11	44 9 12	11	10	23 0 48	14	1	1 2	18	25	1	40	8 6				
16	11	42 9 5	11	48	23 58 1	13	39	2 55	2	12	0	32	8 3				
17	11	4 8 58	12	26	24 55 14	13	7	4 47	16	27	0	46	8 0				
18	11	38 8 51	13	4	25 52 27	12	37	6 40	1	16	2	3	7 57				
19	11	36 8 44	3	42	26 49 41	12	5	8 32	16	27	3	11	7 53				
20	11	33 8 37	14	21	27 46 56	11	43	10 24	1	32	4	5	7 50				
F 21	11	31 8 30	14	59	28 44 12	11	19	12 15	16	12	4	40	7 47				
22	11	28 8 23	15	37	29 41 28	10	57	14 5	0	32	4	58	7 44				
23	11	26 8 16	16	16	0 38 45	10	37	15 54	14	42	4	58	7 41				
24	11	23 8 9	16	54	1 36 3	10	19	17 43	28	46	4	42	7 37				
25	11	20 8 2	17	32	2 33 22	10	3	19 31	12	X	4	10	7 34				
26	11	17 7 54	18	11	3 30 41	9	49	21 18	25	57	3	24	7 31				
27	11	14 7 47	18	49	4 28 1	9	37	23 4	8	V	2	29	7 28				
28	11	11 7 39	19	27	5 25 22	9	27	24 48	21	31	1	26	7 25				
29	11	8 7 32	20	6	6 22 44	9	20	26 31	4	12	0	M	1	7 21			
30	11	5 7 24	20	44	7 20 7	9	17	28 13	16	52	0	52	7 18				
31	11	2 7 17	21	22	8 17 31	9	17	29 54	29	18	1	58	7 15				
Latitudo addit	1	43 0 46	1	13			3	2 0 49									
	6	44 0 47	1	13			4	17 1 13									
	11	45 0 48	1	12			5	19 1 27									
	36	46 0 49	1	12			6	0 1 34									
	21	47 0 50	1	11			6	26 1 30									
	26	48 0 51	1	10			6	30 1 11									

Julius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

19

	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♃	♂	☼	♀	♁	♂	♂		
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1					11 □ 28				17 * 53		☽ ~ 23.32
2	6 * 5		2 □ 55		3 * 25						
3									1 * 8		Δ ☿ ☿ 12.35
4	19 □ 41		16 Δ 0		3 * 31						☽ Apogæum.
5											Δ ☿ ☽ 0.0
6									Occid.		☽ ☽ ☽ 12.10
7	8 Δ 20				16 ☽ 30		21 ☽ 50		19 ☽ 13		☽ in Apog. Epic.
8					A 17 26						☽ ☽ ☽ 8.10
9			15 ☽ 52		11 ☽ 40			Orient.			☽ ☽ ☽ 10.50
10											☽ in Perig. Epic.
11											
12	5 ☽ 55				22 * 56		13 * 3				☽ ☽ ☽ 8.52.
13									11 * 46		
14			7 Δ 43		10 * 26		16 □ 50				
15					8 □ 36						
16	16 Δ 0		11 □ 30		16 □ 53		A 15 22		18 Δ 35		1 □ 20 ☽ ~ 9 50.
17							14 Δ 40				
18	16 □ 23		11 * 52		19 Δ 30				9 Δ 47		☽ Perigæum.
19											☽ ☽ ☽ 2.27.
20	16 * 22						16 ☽ 13				Δ ☿ ☽ 11.20
21					22 ☽ 30						
22			13 ☽ 11		A 8 21						
23					2 ☽ 46				2 ☽ 20		☽ ☽ ☽ 7.33
24	21 ☽ 52						19 Δ 40				
25											
26			22 * 5		15 Δ 14						
27					19 Δ 50		1 □ 25				
28									7 Δ 8		
29	13 * 3		6 □ 10		4 □ 26		9 * 40				☽ ~ 5 57.4 in Perig. Epic.
30			Occid.		7 □ 50		A 2 24				☽ ☽ ☽ 4 1.35 (☽ in Apog. ecc.)
31	23 □ 20		15 Δ 38		19 * 28				1 □ 20		

Augustus.

1641.

20

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. D.		S. D.		M. A. S. D.		M. D.	
	☿		♄		♂		♀		♃	
	X		♂		♂		♂		♂	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	10	59	7	5	22	0	9	14	57	9
2	10	56	7	2	22	38	10	12	24	9
3	10	53	6	51	23	17	11	9	52	9
4	10	50	6	47	23	55	12	7	21	9
5	10	46	6	39	24	33	13	4	52	9
6	10	42	6	32	25	11	14	2	24	9
7	10	38	6	25	25	50	14	59	57	10
8	10	34	6	18	26	28	15	57	31	10
9	10	30	6	11	27	6	16	55	6	10
10	10	26	6	4	27	44	17	52	43	11
11	10	22	5	57	28	22	18	50	21	11
12	10	18	5	50	29	0	19	48	0	11
13	10	14	5	44	29	39	20	45	41	12
14	10	10	5	37	0	17	21	43	23	12
15	10	6	5	31	0	55	22	41	6	13
16	10	2	5	24	1	33	23	38	50	13
17	9	58	5	18	2	12	24	36	36	14
18	9	54	5	12	2	50	25	34	23	14
19	9	50	5	6	3	28	26	32	12	15
20	9	45	5	0	4	7	27	30	2	15
21	9	41	4	54	4	45	28	27	54	16
22	9	36	4	48	5	24	29	25	47	17
23	9	32	4	43	6	2	0	23	41	17
24	9	28	4	37	6	41	1	21	37	18
25	9	23	4	32	7	19	2	19	34	19
26	9	19	4	27	7	58	3	17	33	19
27	9	15	4	22	8	36	4	15	33	20
28	9	10	4	17	9	15	5	13	35	21
29	9	6	4	12	9	53	6	11	38	22
30	9	2	4	7	10	32	7	9	42	22
31	8	57	4	2	11	10	8	7	48	23
1	1	49	0	52	1	9				23
6	1	50	0	52	1	9				23
11	1	51	0	53	1	8				23
16	1	5	0	53	1	6				23
21	1	53	0	53	1	4				23
26	1	54	0	52	1	3				23
1	6	24	0	39						23
6	8	0								23
11	5	47	0	47						23
16	5	21	1	43						23
21	4	50	2	39						23
26	4	13	3	22						23

Augustus.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

21

	Orient.	Occid.	Occid.		Orient.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♂	☼	♀	♃	
Dies	H	H	H	H	H	H	
1			23 * 0				
2							» Apogæum.
3	12 Δ 30				9 6 42	0 * 8	
4							
5		15 8 28					
6				6 6 30			* ♀ 11.0. ♂ ♄ 21.10.
7			5 6 Δ 2	♄ 1			
8	9 8 0				9 * 0	13 6 40	Δ ♄ ♀ 10.0.
9							
10		7 Δ 52			17 □ 10		
11			13 * 58	6 * 50			
12	19 Δ 31	11 □ 42			22 Δ 55		» ♄ 13.9.
13				14 □ 38		10 * 31	
14	12 □ 30	14 * 48	6 □ 8	♄ 24			
15				20 Δ 23		16 □ 42	
16	12 * 48		9 Δ 45				» Perigæum.
17					5 6 46	19 Δ 48	
18		16 6 6					
19							
20			19 8 18	7 8 12			
21	4 6 12			♄ 7	17 Δ 5		
22						7 8 55	
23		1 * 7					
24					3 □ 7		
25	19 * 31	10 □ 5	16 Δ 27	6 Δ 20			» ♄ 12.49.
26					16 * 56		
27		19 Δ 48		21 □ 23		2 Δ 13	♄ ♄ 21.20.
28	5 □ 5		5 □ 35	♄ 21			
29						9 □ 50	(Perig. epicic.
30	15 Δ 24		19 * 34	12 * 50			* ♀ 14.50. » Apog. ♄ in
31	Occid.				12 6 30	18 * 38	♄ ☉ ♄ 19.10.

September.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

23

Dies	Occid.		Occid.		Occid.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1			17	♂ 30							
2											
3											
4	11	♂ 45			22	♂ 28	19	♂ 34			
5							♂ 6	♂	5	♂ 50	♂ in Apog. epic.
6			9	♂ 52				♂ * 56			♂ in Perig. epic.
7											Orient. ♂ ♂ ♀ 14.42. ♂ ♂ ♀ 21.35.
8	22	♂ 8	13	♂ 58			9	♂ 26			♂ ♀ 16.49.
9					13	* 2	13	* 13			8 * 34 ♂ ♂ ♂ 6.20.
10	23	♂ 58	15	* 51	Orient.		14	♂ 53			
11					18	♂ 0	19	♂ 30			8 ♂ 35 ♂ ♀ 5.30.
12							♂ 10	♂			♂ Perigæum.
13	2	* 52			23	♂ 14					
14			20	♂ 45			1	♂ 53			
15								2	♂ 58		
16											
17	8	♂ 3									
18					12	♂ 5	13	♂ 12			
19			6	* 35			♂ 0	♂	22	♂ 31	
20											
21	23	* 27	15	♂ 0							♂ ♀ 17.50.
22								13	♂ 0	12	♂ 23
23					13	♂ 20	23	♂ 50			
24	11	♂ 22	2	♂ 44							
25								6	* 32	4	♂ 30 ♂ ♂ ♀ 11.46.
26	21	♂ 28			3	♂ 55	15	♂ 40			♂ Apogæum.
27							♂ 6	♂			
28			23	♂ 25	16	* 58			19	* 12	
29							6	* 45			
30									13	♂ 82	

D 4

October.

1641.

MOTVS DIVRVNVS PLANETARVM.

Dies	M. A.			M. A. S. D.			M. A. S. A.			M. A.		
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	Latit.	m	s
	G	l		G	l		G	l		G	l	
1	6	56		2	59		1	10	8	24	45	
2	6	53		3	0		1	49	9	23	56	
3	6	50		3	1		2	28	10	23	9	
4	6	47		3	2		3	7	11	22	25	
5	6	44		3	3		3	46	12	21	43	
F 6	6	41		3	5		4	25	13	21	2	
7	6	38		3	7		5	4	14	20	23	
8	6	35		3	9		5	44	15	19	46	
9	6	32		3	12		6	23	16	19	11	
10	6	30		3	15		7	2	17	18	38	
11	6	27		3	18		7	41	18	18	7	
12	6	25		3	21		8	20	19	17	38	
F 13	6	23		3	24		9	0	20	17	11	
14	6	21		3	28		9	39	21	16	46	
15	6	19		3	32		10	18	22	16	23	
16	6	17		3	36		10	57	23	16	3	
17	6	15		3	40		11	36	24	15	45	
18	6	13		3	44		12	36	25	15	29	
19	6	11		3	48		12	55	26	15	16	
F 20	6	9		3	52		13	34	27	15	5	
21	6	7		8	56		14	13	28	14	36	
22	6	5		4	1		14	53	29	14	49	
23	6	4		4	6		15	32	0	14	44	
24	6	2		4	11		16	11	1	14	42	
25	6	1		4	16		16	50	2	14	41	
26	6	0		4	22		17	29	3	14	43	
F 27	5	59		4	27		18	9	4	14	47	
28	5	58		4	33		18	48	5	14	53	
29	5	57		4	38		19	27	6	15	1	
30	5	56		4	45		20	6	7	15	11	
31	5	55		4	51		20	45	8	15	23	
Latitudo ad die	1	1	51	0	52		0	53				
	6	1	52	0	52		0	53				
	11	1	52	0	52		0	51				
	16	1	52	0	52		0	50				
	21	1	51	0	52		0	48				
	26	1	51	0	52		0	46				

October.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

25

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspe&us Planetarum mutui.
	H	I	H	I	H	I	H	I	
1	16	♂ 45							
2									
3			16	Δ 9	15	♂ 53			1♂ 0 Δ 4♂ 20.55.
4							7	♂ 32	
5			21	□ 8			A 25	♂ 55	♂ 22.30.
6	3	Δ 11							
7			22	* 50			18	□ 10	19 * 44
8	4	□ 20			3 *	6	19 * 37		
9									Δ 4 ♀ 3.0. Perigæum.
10	3	* 15			6	□ 8			1 □ 48
11							1	□ 4	
12			3	♂ 0	12	Δ 10	A 7	♂	11 Δ 38 ♂ ♂ ♀ 19.20.
13							8	Δ 52	♂ ♀ 8.15.
14	12	♂ 10						14	♂ 45
15									
16			13	* 58					
17					5	♂ 23			14♂ 55
18			23	□ 58			8	♂ 5	♂ 22.29. Eclypsis.
19	4	* 34					A 20	□ 19 Δ 0	
20									
21	15	□ 48	11	Δ 30					
22					10	Δ 20		13	□ 36
23							12	Δ 58	9 Δ 34 Apogæum.
24	5	Δ 0							
25					2	□ 28		8	* 18
26			12	♂ 1			10	□ 40	6 □ 12
27					14	* 50	Δ 0	♂	□ 4 5.25. (22.40.
28	23	♂ 52							□ 4 ♀ 3.15. Δ 0 ♀ 17.4. Δ 1 ♀
29							0	* 26	0 * 2♂ 0 ♀ 0.40.
30							12	♂ 41	Occid. ♀ in Apog. epic.
31			4	Δ 37					

November.

1641.

26

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A. M. A. S. D.												S. A. S. D.												M. A.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
♄												♅												♆												♇												♈												♉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l											

November.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

27

	Occid.	Occid.	Orient.		Orient.	Occid.	
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1			9 16 45				
2	10 Δ	3 □ 33		18 6 46			☾ ~ 3.43. Eclipsis.
3				♁ 8 m		1 6 3	
4	12 □ 10	14 * 15			4 * 48		
5			18 * 10				
6	12 * 8				9 □ 5		☾ Perigæum.
7			20 □ 18	3 * 20		15 * 0	Δ ♀ 21.50.
8		12 6 51			14 Δ 4		
9				9 □ 12			
10	17 6 17		2 Δ 3	♁ 23 56		0 □ 54	
11				18 Δ 48			
12						14 Δ 40	
13		0 * 38			11 8 57		
14			23 8 30				
15	10 * 8	11 □ 38					☾ ~ 1.20. □ ♄ 15.50.
16							* ♄ 4.45.
17	22 □ 3			0 8 58			
18		0 Δ 14		♁ 20 56		6 8 20	
19					0 Δ 0		
20	11 Δ 16		7 Δ 18				☾ Apogæum & in Apog. Ecc.
21					21 □ 6		
22				14 Δ 34			
23		4 8 5	0 □ 25				Δ ♄ 4.50.
24					14 * 3	1 Δ 32	
25	9 8 45		12 * 30	5 □ 12			
26				♁ 14 11		16 □ 15	□ ♄ 17.0.
27		21 Δ 10		16 * 45			□ ☉ 17.12.
28							
29	20 Δ 30				12 6 32	3 * 4	☾ ~ 11.11.
30		0 □ 56	3 6 50				* ☉ 4 12.28.

December.

1641.

28

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A.M. A. S. D.				S. D.M. A.				S. A.												
	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	$\frac{\pi}{\chi}$	Latit.	$\frac{\pi}{\chi}$							
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I						
F 1	6	22	9	11	11	21	9	35	49	3	26	28	23	23	†	1	1	54	0	44
2	6	23	9	21	12	2	10	36	51	4	39	29	37	7	†	30	3	0	41	
3	6	27	9	31	12	42	11	37	54	5	52	0	48	22	†	13	3	56	0	38
4	6	30	9	42	13	23	12	38	58	7	5	1	56	7	†	4	4	38	0	35
5	6	32	9	52	14	3	13	40	3	8	19	3	0	22	†	7	5	D	3	32
6	6	35	10	3	14	43	14	41	9	9	32	4	1	7	†	10	5	7	0	28
F 7	6	38	10	13	15	24	15	42	13	10	46	4	58	21	†	47	4	51	0	25
8	6	41	10	24	16	4	16	43	22	11	59	5	51	5	†	51	4	10	0	22
9	6	44	10	35	16	44	17	44	30	13	13	6	40	19	†	24	3	27	0	19
10	6	47	10	46	17	25	18	45	39	14	27	7	26	2	†	43	2	26	0	16
11	6	50	10	57	18	5	19	46	49	15	41	8	8	15	†	41	1	19	0	12
12	6	54	11	8	18	46	20	48	0	16	55	8	46	28	†	20	0	M	10	9
13	6	57	11	19	19	26	21	49	12	18	9	9	19	10	†	33	0	M	56	6
14	7	1	11	30	20	7	22	50	24	19	23	9	47	22	†	24	1	56	0	3
F 15	7	5	11	42	20	47	23	51	36	20	37	10	11	4	†	8	2	50	0	0
16	7	9	11	52	21	28	24	52	49	21	51	10	30	15	†	55	3	36	29	57
17	7	13	12	5	22	8	25	54	2	23	5	10	39	27	†	46	4	14	29	53
18	7	17	12	17	22	49	26	55	16	24	19	10	48	9	†	39	4	42	29	50
19	7	21	12	29	23	29	27	56	30	25	33	10	46	21	†	22	5	A	0	47
20	7	25	12	41	24	10	28	57	45	26	47	10	43	2	†	59	5	A	6	44
21	7	29	12	52	24	51	29	58	59	28	1	10	29	14	†	40	5	0	29	40
F 22	7	33	13	5	25	31	1	0	14	29	†	10	10	26	†	42	4	39	29	37
23	7	37	13	17	26	12	2	1	30	0	†	9	47	9	†	11	4	3	29	34
24	7	41	13	29	26	53	3	2	46	1	43	9	21	21	†	59	3	12	29	31
25	7	45	13	42	27	34	4	4	3	2	57	8	51	5	†	7	2	10	29	28
26	7	50	13	54	28	14	5	5	20	4	11	8	18	18	†	30	0	S	59	25
27	7	54	14	37	28	55	6	6	37	5	25	7	42	2	†	18	0	16	29	22
28	7	58	14	19	29	†	36	7	7	6	40	7	3	16	†	40	1	32	29	19
F 29	8	3	14	32	0	†	17	8	9	7	54	6	20	1	†	28	2	43	29	16
30	8	7	14	44	0	†	58	9	10	9	9	5	34	16	†	24	3	42	29	13
31	8	12	14	57	1	30	10	11	47	10	23	4	46	1	†	14	4	25	29	10
Latitudo ad die	1	47	0	51	0	39				2	4	1	53							
6	1	47	0	51	0	27				2	0	1	32							
11	1	46	0	50	0	24				1	55	0	S	54						
16	1	46	0	50	0	22				1	50	0	9							
21	1	45	0	50	0	19				1	39	1	19							
26	1	45	0	50	0	16				1	28	2	37							

December.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

29

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♄	♅	♄	♅	♄	♅		
1	22 □ 5									
2		2 * 55			6 ♂ 23					
3	13 * 10				A 8 ☿			15 ♂ 2	Δ ♀ 12. 0.	
4			10 * 32			0 * 2			☾ Perigæum.	
5										
6		4 ♂ 48	13 □ 0	13 * 16	4 □ 14				□ ♀ 10. 40.	
7										
8	1 ♂ 25		19 Δ 2	20 □ 50	11 Δ 56	0 * 0				
9					A 4 ♄				* ♄ 2. 15.	
10		15 * 6						9 □ 14		
11					8 Δ 30					
12	16 * 52							21 Δ 22	☾ 3. 30.	
13		1 □ 32	19 ♂ 6			17 ♂ 10				
14										
15	6 □ 2	15 Δ 38							♂ ♀ 7. 20.	
16					19 ♂ 50					
17	19 Δ 14				A 28 ♄					
18								2 ♂ 18	☾ Apogæum.	
19			4 Δ 36			9 Δ 40				
20		20 ♂ 18								
21			21 □ 18							
22	21 ♂ 0				9 Δ 0	5 □ 26				
23								1 Δ 2	♀ in Perig. eccentric.	
24			9 * 16	21 □ 56	19 * 37					
25		15 Δ 35			A 14 ☿			6 □ 35		
26									* ♄ 17. 0. ☾ 18. 58.	
27	9 Δ 24	20 □ 0			6 * 52			8 * 40	♂ ☉ 22. 48.	
28			22 ♂ 3						Orient. * ☉ ♄ 21. 30. ☿ in Perig. epic.	
29	10 □ 37	21 * 20				11 ♂ 16				
30										
31	11 * 25				15 ♂ 42			5 ♂ 31	☾ Perigæum.	

A 21 m

1770		1771		1772		1773		1774		1775		1776		1777		1778		1779		1780		1781		1782		1783		1784		1785		1786		1787		1788		1789		1790		1791		1792		1793		1794		1795		1796		1797		1798		1799		1800		1801		1802		1803		1804		1805		1806		1807		1808		1809		1810		1811		1812		1813		1814		1815		1816		1817		1818		1819		1820		1821		1822		1823		1824		1825		1826		1827		1828		1829		1830		1831		1832		1833		1834		1835		1836		1837		1838		1839		1840		1841		1842		1843		1844		1845		1846		1847		1848		1849		1850		1851		1852		1853		1854		1855		1856		1857		1858		1859		1860		1861		1862		1863		1864		1865		1866		1867		1868		1869		1870		1871		1872		1873		1874		1875		1876		1877		1878		1879		1880		1881		1882		1883		1884		1885		1886		1887		1888		1889		1890		1891		1892		1893		1894		1895		1896		1897		1898		1899		1900		1901		1902		1903		1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910		1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917		1918		1919		1920		1921		1922		1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		1933		1934		1935		1936		1937		1938		1939		1940		1941		1942		1943		1944		1945		1946		1947		1948		1949		1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225	
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

EPHEMERIS NOVISSIMA

FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini 1642.

A Creatione Mundi 5591.

A Correctione Gregoriana 60.

Secundum post Bifertilem.

Solis Eccentricitas 3507. ad rad. 100000. vel part. 2. 6. 15. ad rad. part. 60.

Obliquitas Zodiaci part. 23. 30. 29.

Processio Equinoctiorum part. 28. 17. 44.

Vera magnitudo Anni Tropici dies 365. h. 5. 48. 55.

Locus Apogæi	♄	29	48	49	♄	Aureus numerus	9
	♅	3	50	4	♅	Cyclus Solaris	27
	♆	26	26	52	♆	Epacta	29
	♇	7	41	28	♇	Indictio Romana	10
	♈	1	50	10	♈	Littera Dominicalis	E
	♉	29	45	8	♉		

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	16. Februarij.
Dies Cinerum	5. Martij.
Pascha	20. Aprilis.
Rogationes	26. Maij.
Ascensio Domini	29. Maij.
Pentecostes	8. Iunij.
Corpus Christi	19. Iunij.
Aduentus Domini	30. Nouembris

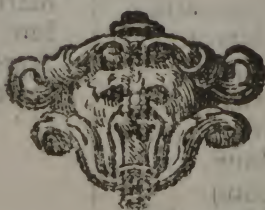
*Quatuor Anni Tempora,
sive Ieiunia.*

Martij	12	14	15
Iunij	11	13	14
Septembris	17	19	20
Decembris	17	19	20

Bis Luminare minus hoc Anno 1642.
deliquium totale patietur.

Primum continget die 14. Aprilis hor. 14. 24. P. M. existente Luna in opposito Solis in gradib. 25. 8. \approx propè nodum Boreum; eius Anomalia coaquata erit gr. 105. 4. 17. Solis verò grad. 285. 18. 23. semidiameter Luna min. 16. 36. semidiameter umbræ Terra iusta min. 42. 46. Scrupula deficientia 51. 27. Dignu Ecliptici 18. 36. Tempus incidentia hor. 1. min. 5. 20. Tempus mora dimidia hor. 0. min. 48. 1. Igitur tota duratio erit hor. 3. min. 46. 42. Mora Luna in umbra hor. 1. min. 36. 2. Latitudo Luna ad principium Eclipsis min. 2. 24. in medio min. 7. 55. in fine min. 13. 27. semper Borealis Ascendens.

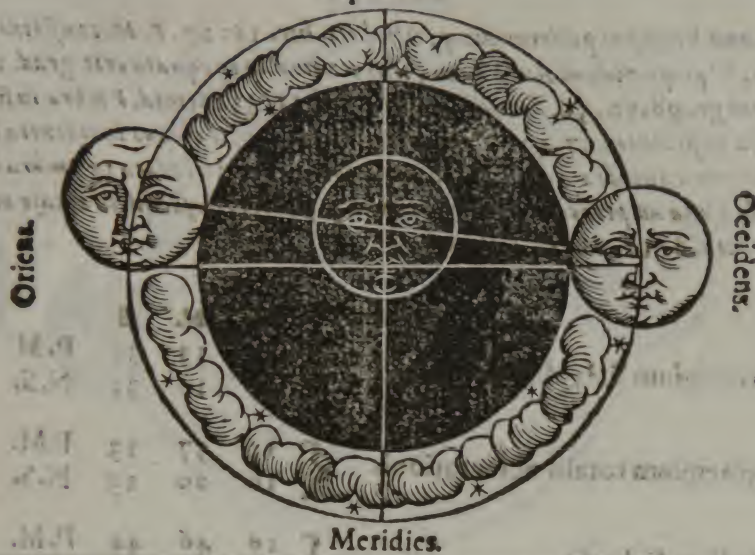
	H.	h	m	
Principium Eclipsis	{ 12	37	31	P. M.
	{ 5	59	31	N. S.
Principium totalis obscurationis	{ 13	42	51	P. M.
	{ 7	4	51	N. S.
Conspicietur Medium Eclipsis	{ 14	30	52	P. M.
	{ 7	52	52	N. S.
Principiū recuperationis luminis	{ 15	18	53	P. M.
	{ 8	40	53	N. S.
Finis totalis	{ 16	24	13	P. M.
	{ 9	46	13	N. S.



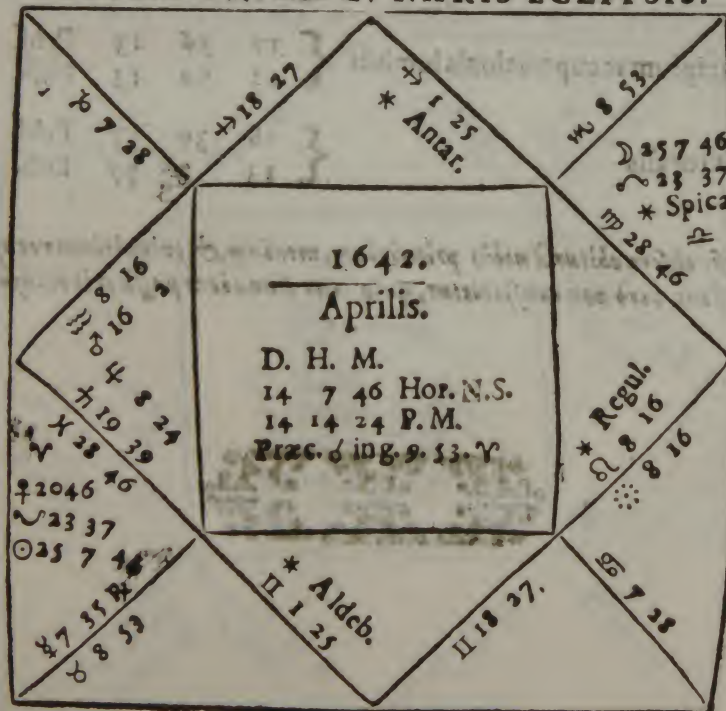
SCHEMA LVNARIS DELIQVII.

23

Septentrio.



FIGVRA PRIMÆ LVNARIS ECLYPSIS.



E

Secundo Luna Eclypsin patietur die 7. Octobris hor. 16: 27. P. M. constituta in grad. 14. 47. V. propè nodum Australem, eius Anomalia coagulata erit grad. 242. 1. 8. Solis verò gr. 98. 50. 56. Semidiameter Luna 16. 55. Semid. Vmbra in Sta 43. 25. Scrapula deficientia 57. 49. Digiti Ecliptici 20. 30. Tempus incidentia h. 1. 3. 42. Tempus moræ dimidia 49. 31. Tota duratio h. 3. 46. 26. Mora in umbra h. 1. 39. 2. Latitudo Luna ad principium Eclypsis min. 3. 9. Sept. Descend. in medio min. 2. 31. In fine min. 8. 10. Merid. Descend.

	R.	M.	U	
Principium Eclypsis apparens	14	53	31	P. M.
	9	16	31	N. S.
Principium totalis obscurationis	15	57	13	P. M.
	10	20	13	N. S.
Medium Eclypsis	16	46	44	P. M.
	11	9	44	N. S.
Principium recuperationis luminis	17	36	15	P. M.
	11	59	15	N. S.
Finis totalis	18	39	57	P. M.
	13	2	57	D. S.

Huius Eclypsis observabitur à nobis principium, medium, & principium recuperationis luminis, finis verò non conspicietur, quia tunc Luna iam passa erit occasum.

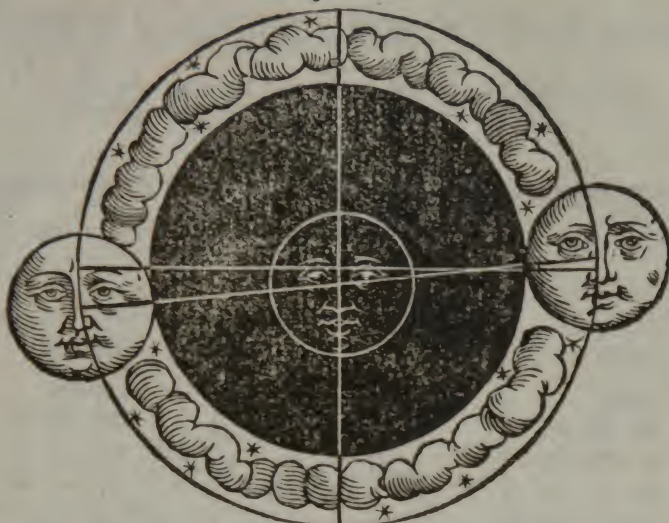


SCHEMA LVNARIS DELIQVII.

35

Septentrio.

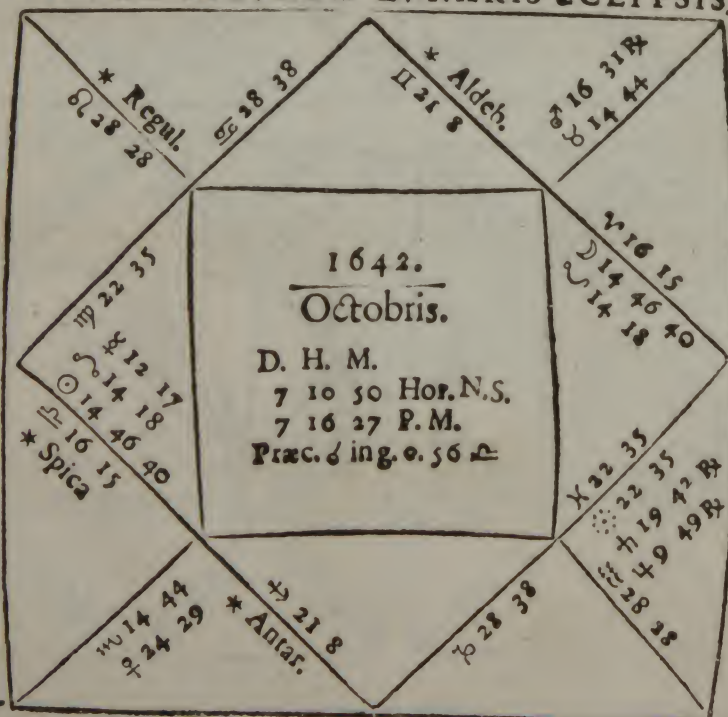
Oriens.



Occidens.

Meridies.

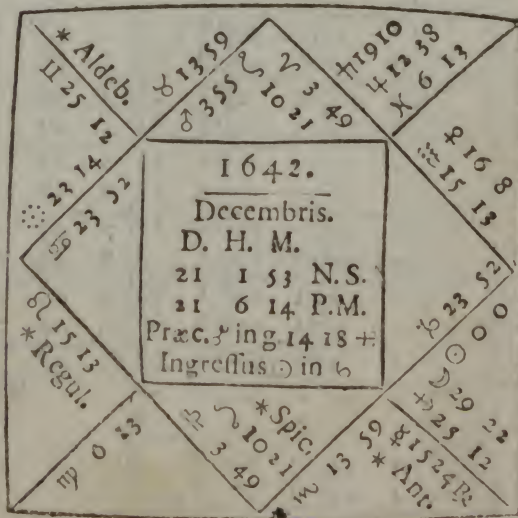
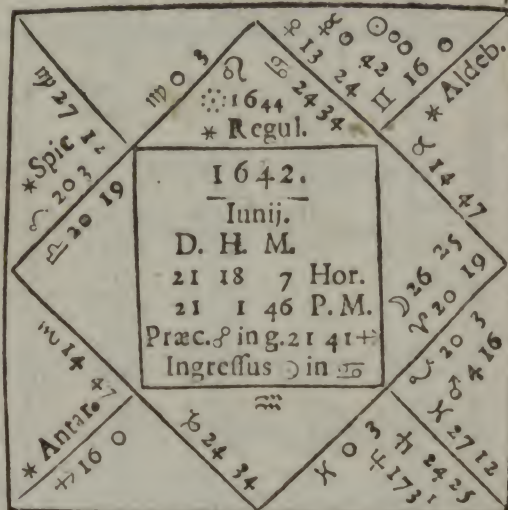
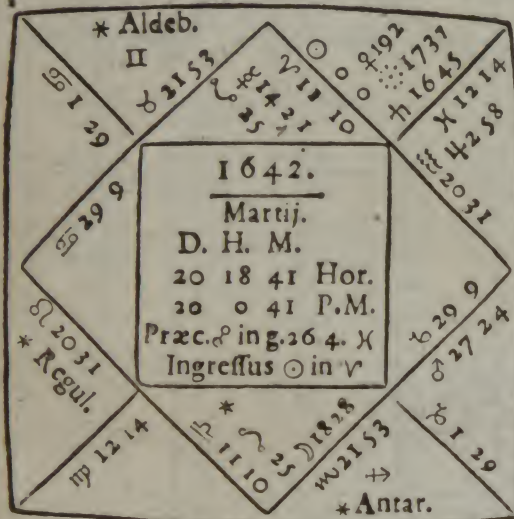
FIGVRA SECVNDAE LVNARIS ECLYPSIS.



E 2

FIGURE 4. REYNOLDS NUMBER

Figuræ Cæli introitus Solis in puncta
Æquinoctialia, & Solstitialia.



MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

	M. A. M. D. S. D.				S. D. S. A.				S. A.											
	h	m	s		h	m	s		h	m	s		Latit.							
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I						
1	8	17	15	9	2	20	11	13	4	11	38	4	4	15	58	4	D	52	29	7
2	8	22	15	22	3	1	12	14	21	12	53	3	24	0	43	5			29	4
3	8	27	15	35	3	42	13	15	38	14	8	2	46	15	X	31	4	52	29	0
4	8	32	15	48	4	23	14	16	54	15	22	2	12	0	X	9	4	23	28	57
E 5	8	37	16	1	5	4	15	18	10	16	37	1	43	14	24	3	38	28	54	
6	8	42	16	14	5	45	16	19	25	17	52	1	19	28	5	2	40	28	51	
7	8	47	16	27	6	26	17	20	40	19	6	1	1	11	V	21	1	34	28	47
8	8	52	16	40	7	7	18	21	54	20	21	0	49	24	8	0	2	28	44	
9	8	58	16	53	7	48	19	23	8	21	30	0	43	7	8	0	M	47	28	41
10	9	3	17	6	8	29	20	24	21	22	51	0	Di	41	19	45	1	53	28	38
11	9	9	17	19	9	10	21	25	33	24	5	0	50	1	II	47	2	50	28	35
E 12	9	14	17	32	9	52	22	26	45	25	20	1	1	13	27	3	38	28	32	
13	9	20	17	45	10	33	23	27	57	26	35	1	19	25	1	4	14	28	28	
14	9	26	17	58	11	15	24	29	8	27	50	1	42	6	6	4	40	28	25	
15	9	32	18	12	11	56	25	30	19	29	4	2	9	18	32	4	56	28	22	
16	9	38	18	25	12	38	26	31	29	0	19	2	40	0	28	5	A	0	28	19
17	9	44	18	39	13	20	27	32	39	1	34	3	17	12	21	4	53	28	16	
18	9	50	18	52	14	2	28	33	48	2	49	4	0	24	11	4	34	28	12	
E 19	9	56	19	6	14	44	29	34	57	4	4	4	49	6	17	4	3	28	9	
20	10	2	19	20	15	26	0	36	5	5	15	5	44	18	27	3	19	28	6	
21	10	8	19	34	16	8	1	37	12	6	34	6	43	1	10	2	22	28	3	
22	10	14	19	47	16	49	2	38	18	7	49	7	46	14	14	1	15	28	0	
23	10	20	20	1	17	31	3	39	22	9	4	8	52	27	34	0	S	2	27	56
24	10	26	20	15	18	13	4	40	25	10	19	10	1	11	12	1	12	27	53	
25	10	32	20	29	18	55	5	41	27	11	34	11	13	25	16	2	24	27	50	
E 26	10	38	20	42	19	37	6	42	28	12	49	12	28	9	55	3	28	27	47	
27	10	44	20	56	20	19	7	43	28	14	4	13	46	25	1	4	18	27	44	
28	10	50	21	10	21	1	8	44	27	15	19	15	6	10	10	4	50	27	40	
29	10	56	21	24	21	43	9	45	25	16	34	16	28	25	1	5	D	1	27	37
30	11	3	21	37	22	25	10	46	22	17	49	17	53	9	34	4	53	27	34	
31	11	9	21	51	23	7	11	47	18	19	4	19	20	23	59	4	29	27	31	
Latitudo ad die	1	45	0	50	0	12				1	15	3	33							
6	1	44	0	50	0	8				1	1	3	37							
11	1	44	0	50	0	5				0	47	3	6							
16	1	43	0	50	0	M				0	34	2	15							
21	1	43	0	50	0	1				0	20	1	19							
26	1	42	0	50	0	5				0	5	0	27							

Januarius.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

39

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	
1									
2					3 * 52		21 * 30		
3			06 7						
4	14 6 10				7 □ 28				3 * 19 * 4 ♀ 10. 12.
5					1 * 48	4 □ 16			
6					14 △ 37			5 □ 43	
7			9 * 31		11 □ 56	15 △ 40			
8					△ 14			11 △ 50	∞ 8.0.
9	3 * 20		18 □ 48						
10					1 △ 26				□ h ♂ 23. 20.
11	15 □ 14				16 ♂ 7				
12			8 △ 38						
13							3 ♂ 36	13 ♂ 21	
14	5 △ 36								∞ Apogæum.
15					15 ♂ 20				
16					△ 29				
17			13 ♂ 0		2 △ 4				
18							19 △ 26	21 △ 9	
19	7 ♂ 25				17 □ 48				
20									
21					0 △ 52	10 □ 58	11 □ 5	6 ♀ 8 18.0.	
22			10 △ 10		4 * 53				
23	22 △ 40				11 □ 35	22 * 20	21 * 44		∞ 0.35.
24			15 □ 40		△ 23				* h ♀ 2.30. * h ♂ 9.12.
25					18 * 22				
26	1 □ 5		17 * 24		16 ♂ 12				
27									
28	1 * 2						9 ♂ 4	8 ♂ 46 * 4 ♂ 7.50.	∞ Perig.
29									
30			20 ♂ 25		22 * 30	2 ♂ 10			
31					△ 9				

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies	M. A. M. D. M. D.		M. D. M. D.		S. D.		Latit.		P.	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	11	16	22	5	23	49	12	48	13	20
E 2	11	22	22	19	24	31	13	49	6	21
3	11	29	22	33	25	13	14	49	58	22
4	11	36	22	47	25	55	15	50	48	24
5	11	42	23	1	26	38	16	51	37	15
6	11	49	23	15	27	20	17	52	24	16
7	11	56	23	29	28	2	18	53	10	17
8	12	2	23	43	28	44	19	53	5	19
E 9	12	9	23	57	29	27	20	54	37	0
10	12	16	24	11	0	9	21	55	18	1
11	12	23	24	25	0	52	22	55	58	2
12	12	30	24	39	1	34	23	56	37	4
13	12	37	24	53	2	17	24	57	14	5
14	12	44	25	7	2	59	25	57	49	6
15	12	51	25	21	3	42	26	58	22	7
E 16	12	58	25	35	4	24	27	58	54	9
17	13	6	25	49	5	7	28	59	25	10
18	13	13	26	3	5	49	29	59	53	11
19	13	20	26	17	6	32	1	0	19	12
20	13	27	26	31	7	14	2	0	43	14
21	13	34	26	45	7	57	3	1	5	15
22	13	41	27	0	8	39	4	1	25	16
E 23	13	48	27	14	9	22	5	1	44	17
24	13	55	27	28	10	4	6	2	1	19
25	14	2	27	42	10	47	7	2	16	20
26	14	9	27	56	11	30	8	2	29	21
27	14	16	28	10	12	13	9	2	40	22
28	14	23	28	24	12	56	10	2	49	24
29										
30										
31										
1	1	41	0	50	0	9				0
2	1	41	0	50	0	13				0
3	1	42	0	50	0	17				0
4	1	42	0	51	0	21				0
5	1	43	0	51	0	25				0
6	1	43	0	51	0	29				1

Februarius.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

41

	Occid.	Occid.	Orient		Orient.	Orient.	Aspectus Planetarum mutui.				
	♄	♅	♂	☿	♀	♂					
Dies	H	l	H	l	H	l					
1	5	0			22	* 20	23 * 23				
2				3	□ 42						
3					17	* 4					
4		6	* 27	12	Δ 52	9	□ 40 12 □ 56	14.42.			
5	17	* 50									
6		15	□ 36		5	□ 40					
7					A 26	Ω	0 Δ 0	5 Δ 37			
8	3	□ 24			20	Δ 50					
9		3	Δ 15	12	♂	0					
10	17	Δ 10									
11								Apogæum.			
12					15	♂	3	♂ 4 21.30.			
13		Orient					3	♂ 15			
14		7	♂ 20		9	♂ 42		4 in Apog. epic.			
15	18	♂ 16		0	Δ 10	A 18	☿				
16											
17				13	□ 44						
18						1	Δ 16	18 Δ 38			
19		3	Δ 42	23	* 2	13	Δ 0	4.0.			
20	10	Δ 6				12	□ 16				
21		9	□ 30		21	□ 50		8	□ 0	♂ 4 26.20.	
22	14	□ 33			A 25	♂	21	* 15			
23		13	* 7					18	* 15		
24	15	* 50		10	♂	4	3	* 22			
25										Perig.	
26											
27		16	♂ 8				7	♂ 26			
28	19	♂ 5		18	* 10	13	♂ 13		10	♂ 58	♂ in Apog. epic.
					A 9	☿					

42

Laithudo ad die

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

43

	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Occid.	Alpectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
Dies	H	H	H	H	H	H	
1							♄ ♂ 20.32.
2							* ♄ ♂ 10.6 (♂ 22.0
3			1 □ 37				♄ ♄ 9.28. ♄ ♄ 21.10.* ♂
4	Orient.	3 * 42			3 * 30		♄ ♄ 6.0.♄ ♂ ♄ 21.50.
5	9 * 20		13 Δ 5	10 * 16		16 * 42	
6		14 □ 2			19 □ 6		
7	19 □ 27						♄ in Apog. epic.
8				0 □ 43		12 □ 32	
9		0 Δ 28		A 21 50	11 Δ 3		
10	6 Δ 20		16 ♂ 32	16 Δ 42			* ♂ ♂ 10.5.
11						10 Δ 40	♄ Apog.
12							
13							
14		2 ♂ 49					
15	6 ♂ 4		22 Δ 30		0 ♂ 15		
16			1 ♂ 32				
17			A 6 80			12 ♂ 56	♄ ♄ 23.45.
18		21 Δ 25	9 □ 44				♄ ♄ 7.38.
19	21 Δ 4						
20			16 * 37	21 Δ 42	1 Δ 42		
21		1 □ 35					
22	1 □ 8				9 □ 47	2 Δ 14	
23		5 * 48		4 □ 52			
24	4 * 42			A 19 17	17 * 26	11 □ 16	♄ Perig.
25			3 ♂ 39	10 * 35			
26						17 * 55	
27		10 ♂ 40					
28	9 ♂ 2						
29			14 * 50		8 ♂ 10		
30				0 ♂ 54			
31		23 * 56		A 9 80		14 ♂ 30	♄ ♄ 3.16.

Aprilis.

1642.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. D.			M. D.			M. D.			M. A. S. A.			M. D.		
♄			♅			♆			♇			♈		
♉			♊			♋			♌			♍		
♎			♏			♐			♑			♒		
♓			♈			♉			♊			♋		
♌			♍			♎			♏			♐		
♑			♒			♓			♈			♉		
♔			♕			♖			♗			♘		
♙			♚			♛			♜			♝		
♞			♟			♠			♡			♢		
♣			♤			♥			♦			♧		
♨			♩			♪			♫			♬		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		
♭			♮			♯			♮			♭		

Aprilis.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

15

	Orient.		Orient.		Orient.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.		
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌				
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l			
1	23	* 50			0	□ 50							
2													
3			10	□ 54	14	Δ 28			13	* 43			
4	11	□ 36					14	* 28					
5			28	Δ 56					19	* 30	* ♂ ♀. 4. 0.		
6	22	Δ 20					19	□ 50	6	□ 12	⊃ Apogæum.		
7							Δ 8	Π					
8					18	♂ 50			22	Δ 48	9	□ 36	* 4 ♀ 20. 50.
9							11	Δ 30					
10			22	♂ 14							22	Δ 36	
11	20	♂ 40											
12													* 4 ♀ 9. 40.
13					20	Δ 56							
14							14	♂ 25	5	♂ 44			⊃ 11. 50. Eclipsis.
15			14	Δ 36			Δ 8	≡			12	♂ 16	
16	10	Δ 13			5	□ 46							
17			18	□ 30									
18	12	□ 30			10	* 37			22	Δ 25			
19			20	* 15			5	Δ 7			12	Δ 38	⊃ Perigæum.
20	14	* 28											
21							10	□ 3	5	□ 12	14	□ 0	
22					20	♂ 51	Δ 9	†					Orient. ♂ ☉ ♀ 3. 35.
23							17	* 0	13	* 18	12	* 13	♂ ♀ 5. 48. ♀ in Perigæic.
24	21	♂ 24	3	♂ 30									
25													
26													
27					12	* 39					15	♂ 46	⊃ 7. 50.
28			8	* 3			13	♂ 37	12	♂ 2			♀ in Apogæic.
29	13	* 17					Δ 10	≡					
30					1	□ 4							

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies	M. D.		I. D.		M. D.		M. A.M. D.		M. D.	
	☿	☿	♄	♄	♂	♂	♀	♀	♂	♂
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	21	18	11	26	28	2	11	3	12	10
2	21	23	11	36	28	46	12	1	12	12
3	21	29	11	46	29	30	12	59	13	13
E 4	21	34	11	56	0	13	13	57	9	14
5	21	39	12	6	0	57	14	55	6	15
6	21	44	12	16	1	41	15	53	1	17
7	21	49	12	26	2	24	16	50	54	18
8	21	54	12	36	3	8	17	48	46	19
9	21	59	12	46	3	52	18	46	37	20
10	22	4	12	56	4	35	19	44	27	22
E 11	22	9	13	6	5	18	20	42	16	23
12	22	14	13	15	6	1	21	40	3	24
13	22	19	13	24	6	44	22	37	48	25
14	22	24	13	33	7	27	23	35	32	26
15	22	29	13	42	8	10	24	33	14	28
16	22	34	13	51	8	53	25	30	5	29
E 17	22	38	14	0	9	36	26	28	35	0
18	22	42	14	9	10	19	27	26	14	1
19	22	46	14	17	11	2	28	23	51	3
20	22	50	14	26	11	45	29	21	27	4
21	22	54	14	34	12	28	0	19	2	5
22	22	58	14	42	13	11	1	16	36	6
23	23	2	14	50	13	54	2	14	8	7
E 24	23	6	14	58	14	37	3	11	39	9
25	23	10	15	5	15	20	4	9	9	10
26	23	14	15	12	16	3	5	6	38	11
27	23	18	15	19	16	46	6	4	6	12
28	23	22	15	26	17	29	7	1	22	14
29	23	26	15	33	18	12	7	58	57	15
30	23	30	15	40	18	55	8	56	21	16
31	23	33	15	47	19	37	9	53	44	17
1	1	48	1	1	1	35				0
6	1	49	1	2	1	40				0
11	1	5	1	3	1	45				0
16	1	53	1	4	1	51				0
21	1	5	1	6	1	57				0
26	1	55	1	7	2	3				0

Maius.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

471

Dies	Orient	Orient.		Occid.		Orient.	Aspectus Planetarum mutui.
	h.	♄	♂	♂	♀	♀	
1		4 □ 45					♂ ☉ ♀ 8.0. * 4 ♀ 10.40. * ☉
2	0 □ 38		16 △ 42			7 * 4	(4 11.40.
3		18 △ 26		22 * 34			♄ Apog.
4	13 △ 46				0 * 4	18 □ 45	
5							
6				13 □ 50	16 □ 42		
7			21 ♂ 33	Δ 27		4 △ 48	
8		16 ♂ 10					
9	10 ♂ 2			4 △ 10	8 △ 30		
10							* ♀ 1.7.
11							♄ 17.30.
12			18 △ 56			2 ♂ 7	* ☉ ♀ 15.30.
13	11 △ 27	6 △ 50					
14				0 ♂ 30	7 ♂ 3		
15		10 □ 40	1 □ 23	Δ 6			
16	1 □ 15					15 △ 11	
17		11 * 40	4 * 48				♄ Perig.
18	1 * 22			9 △ 37	17 △ 33	19 □ 20	
19							
20				15 □ 25			
21		17 ♂ 0	13 ♂ 52	Δ 4 0	1 □ 2	3 * 26	
22	7 ♂ 40						♄ in Perig. eccent.
23				0 * 3	11 * 17		
24							♄ 10.55. ♂ 4 ♂ 14.10.
25							
26	23 * 56	8 * 6	10 * 18			6 ♂ 30	* 4 ♀ 19.54.
27							
28		19 □ 42		3 ♂ 16	13 ♂ 40		* ♂ ♀ 8.35.
29	11 □ 30		1 □ 2	Δ 19			♄ 4 ♀ 6.12.
30							
31		8 △ 50	17 △ 50				* ♀ 21.45. ♄ Apog.

Junius.

1642.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. D.M. D.M. D.				S. A.M. A				M. A			
♄				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			
♂				♂				♂			

Iunius.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

49

Dies	Orien	Orient.		Occid.		Orient	Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♊	♉	♍	♋	
1	0 Δ 56					1 * 30	
2				15 * 28			
3					10 * 3	23 □ 56	☿ ♀ 17.20.
4							
5	22 ♂ 47	8 ♂ 40	22 ♂ 40	6 □ 2			☿ ♀ 0.0.
6				Δ 27 m	1 □ 4	17 Δ 30	☿ ♀ 0.20. ☿ ☿ 21.40.
7				18 Δ 18			
8					13 Δ 51		☿ ☿ 0.33.
9		22 Δ 2					
10	10 Δ 23		15 Δ 27				
11						16 ♂ 55	
12	12 □ 37	0 □ 40	20 □ 3	8 ♂ 32			
13				Δ 4 70	4 ♂ 34		☿ ♀ 21.20.
14	13 * 20	2 * 10	22 * 53				☿ Perig.
15							
16				16 Δ 8		9 Δ 26	☿ ☿ 0.32.
17					14 Δ 1		
18	16 ♂ 10	3 ♂ 57		22 □ 30		19 □ 48	☿ ♀ 17.10.
19			7 ♂ 40	Δ 11 m	23 □ 40		
20						Occid.	☿ ☿ 8.0. ☿ ☿ 14.12.
21				8 * 58		11 * 7	☿ in Apog. epic.
22		17 * 48			13 * 8		
23	7 * 16						☿ ♀ 23.45. ☿ in Apog. eccē.
24			7 * 18				Δ 4 ♀ 14.20.
25	19 □ 47	6 □ 2					
26			23 □ 30	17 ♂ 40			
27		8 Δ 42		Δ 21 m		8 ♂ 15	
28	8 Δ 2				3 ♂ 14		☿ Apog.
29			16 Δ 18				
30							Δ 4 ♀ 3.0. Δ ♀ 6.0.

F

Julius.

1642.

50

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

M. D. M. D. M. D.			S. A. S. A.			M. A.					
	☿ X	♈ X	♉ Y	♊ ☿	♋ ☿	♌ ♀	♍ ♀	♎ ♂	Latit. ♂	♏ ♂	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
1	24	35	17	55	10	54	9	26	55	25	29
2	24	35	17	56	11	33	10	24	0	26	43
3	24	36	17	57	12	12	11	21	6	27	55
4	24	36	17	58	12	51	12	18	13	29	8
5	24	36	17	58	13	29	13	15	20	0	21
6	24	36	17	59	14	8	14	12	28	1	34
7	24	36	17	59	14	46	15	9	37	2	47
8	24	36	17	59	15	25	16	6	46	4	0
9	24	36	17	59	16	3	17	3	56	5	13
10	24	36	17	58	16	41	18	1	6	6	26
11	24	35	17	57	17	19	18	58	16	7	39
12	24	35	17	56	17	56	19	55	27	8	52
13	24	34	17	55	18	33	20	52	38	10	4
14	24	33	17	54	19	10	21	49	50	11	17
15	24	32	17	53	19	45	22	47	2	12	30
16	24	31	17	52	20	23	23	44	14	13	42
17	24	30	17	50	20	59	24	41	27	14	55
18	24	29	17	48	21	35	25	38	40	16	8
19	24	28	17	46	22	10	26	35	54	17	21
20	24	26	17	44	22	46	27	33	9	18	33
21	24	25	17	42	23	21	28	30	25	19	46
22	24	23	17	39	23	57	29	27	41	20	59
23	24	22	17	36	24	32	0	24	58	22	11
24	24	20	17	33	25	7	1	22	15	23	24
25	24	18	17	30	25	42	2	19	33	24	37
26	24	16	17	26	26	16	3	16	52	25	49
27	24	14	17	22	26	50	4	14	12	27	2
28	24	12	17	18	27	24	5	11	33	28	15
29	24	10	17	14	27	58	6	8	55	29	27
30	24	8	17	10	28	32	7	6	18	0	49
31	24	6	17	6	29	5	8	3	42	1	53
Latitud.	1	2	4	1	16	2	35			1	23
	6	2	5	1	18	2	38			1	28
	11	2	6	1	19	2	40			1	31
	16	2	7	1	20	2	43			1	33
	21	2	8	1	21	2	46			1	32
	26	2	9	1	22	2	48			1	30

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

57

	Orient.	Orient.	Orient.		Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
Dies	H	l	H	l	H	l	
1							
2			20♂53		6*40		
3	9♂32				17*25	8*10	♄♄ 17.20.
4			10♂32	19□57			
5				Δ24♂			♄♄ 7.18.□♄♄ 19.0.
6					6□0	0□36	
7	21Δ33	10Δ15		5Δ50			♄ in Perig. eccent.
8					14Δ26	12Δ2	
9	22□53	12□8	9Δ23				Δ♄♄ 22.40.
10							♄♄♄ 20.25.
11	23*42	12*51	12□21	15♂34			
12				Δ8♄			♄ Perig.
13			15*15		0♂55	3♂2	
14							
15		13♂57		23Δ40			
16	1♂0						Δ♄♄ 19.20.
17					13Δ38	19Δ50	♄♄ 19.0.
18			0♂14	8□12			
19				Δ10♄			
20	13*0	0*12		20*28	1□54	10□21	Δ♄♄ 9.40.
21							
22		10□38			19*26		
23	0□20		0*42			5*50	
24							
25	13Δ48	0Δ2	17□30				
26				8♂44			Δ♄♄ 16.25. ♄ Apog.
27				Δ6♄			
28			9Δ26		11♂58	21♂50	
29							
30	15♂12	1♂20					
31				19*46			

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

	M. D. M. D. M. D.				S. D. M. D.				M. A.			
	☿	♈	♊	♉	♊	♈	♊	♉	♊	♈	♊	♉
D. es	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	24	4	17	1	29	38	9	1	7	3	5	6
2	24	1	16	56	0	11	9	58	33	4	18	7
E 3	23	59	16	51	0	44	10	56	1	5	31	7
4	23	56	16	46	1	16	11	53	30	6	43	8
5	23	53	16	41	1	48	12	51	C	7	56	8
6	23	50	16	36	2	20	13	48	32	9	5	8
7	23	47	16	31	2	51	14	46	5	10	21	8
8	23	44	16	25	3	22	15	43	39	11	34	8
9	23	41	16	20	3	53	16	41	14	12	47	8
E 10	23	38	6	14	4	23	17	38	50	13	55	8
11	23	35	16	9	4	53	18	36	27	15	12	7
12	23	32	16	3	5	22	19	34	6	16	25	7
13	23	29	15	57	5	51	10	31	46	17	37	6
14	23	26	15	51	6	19	21	29	27	18	50	6
15	23	23	15	45	6	47	12	27	10	20	3	5
16	23	19	15	39	7	14	13	24	54	21	15	4
E 17	23	16	15	33	7	41	14	22	39	22	28	3
18	23	12	15	27	8	7	25	20	26	23	40	2
19	23	8	15	20	8	33	26	18	14	24	53	1
20	23	4	15	14	8	58	27	16	4	26	5	0
21	23	0	15	7	9	22	18	13	55	27	18	29
22	22	56	15	0	9	47	29	11	47	28	30	28
23	22	52	14	53	10	11	0	9	41	29	43	27
E 24	22	48	14	46	10	35	1	7	37	0	55	26
25	22	44	14	39	10	58	2	5	34	2	8	25
26	22	40	14	32	11	21	3	3	33	3	20	25
27	22	36	14	25	11	43	4	1	33	4	33	24
28	22	32	14	18	12	5	4	59	34	5	45	24
29	22	28	14	11	12	27	5	57	36	6	57	23
30	22	24	14	3	12	48	6	55	40	8	10	23
E 31	22	20	13	56	13	9	7	53	45	9	22	23
Latitudo ad d. 12.	1	2	10	1	23	2	51			1	28	1
6	2	21	1	26	2	52				1	23	2
11	2	12	1	27	2	53				1	15	3
16	2	13	1	28	2	55				1	5	3
21	2	14	1	29	2	56				0	54	3
26	2	15	1	29	2	56				0	41	2

Augustus.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

53

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	
1							☾ 12. 42.
2				11 8 57		20 * 52	
3			17 Δ 20		7 □ 25		1 * 3
4	5 Δ 53			A 17 ☾			
5			17 □ 1		15 Δ 4	6 □ 27	6 □ 53 ☿ ♀ ☿ 12. 40.
6	8 □ 2			22 Δ 28			
7			21 * 45			11 Δ 24	8 Δ 0
8	7 * 53						☾ Perig.
9				0 □ 12	22 8 34		
10				A 22 ☾			
11			21 6 20	3 * 7		21 8 44	7 8 50 8 4 ♀ 17. 20.
12	9 6 43						
13							Δ ☿ ☿ 18. 20.
14					10 Δ 12		☾ 1. 50.
15				13 6 24			9 Δ 20
16	19 * 18	5 * 8			21 □ 8 17 Δ 9		
17					A 10 ☾		12 □ 51 ☿ ♀ 15. 10.
18			12 □ 55				
19	3 □ 52				11 * 2	8 □ 10	18 * 8
20				12 * 0			♀ in Perig. epic.
21	16 Δ 32	0 Δ 12					Orient. ☿ ☿ 10. 16.
22						4 * 26	☾ Apogæum.
23				4 □ 10			
24							11 6 52
25				18 Δ 22	0 6 3		
26	17 8 3	0 8 54			A 19 ☾		
27						18 6 34	
28							☾ 15. 52.
29							6 * 5
30			18 Δ 53	17 8 13	6 * 40		
31	9 Δ 51						12 □ 47

September.

1642.

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

54

Dies	M. D. M. D. M. D.		S. D. M. A.		S. A.	
	G	l	G	l	G	l
1	12	16	13	48	13	29
2	12	12	13	40	13	48
3	12	8	13	32	14	6
4	12	4	13	24	14	23
5	12	0	13	16	14	35
6	11	56	13	8	14	54
7	11	51	13	1	15	8
8	11	47	12	53	15	21
9	11	42	12	46	15	33
10	11	38	12	39	15	44
11	11	33	12	32	15	55
12	11	29	12	25	16	6
13	11	25	12	18	16	16
14	11	20	12	11	16	26
15	11	16	12	4	16	35
16	11	12	11	57	16	44
17	11	7	11	50	16	52
18	11	3	11	43	17	0
19	20	59	11	36	17	7
20	20	54	11	29	17	14
21	20	50	11	22	17	20
22	20	46	11	16	17	26
23	20	4	11	10	17	31
24	20	37	11	4	17	34
25	20	33	10	58	17	36
26	20	28	10	52	17	36
27	20	24	10	46	17	35
28	20	20	10	40	17	34
29	20	16	10	34	17	32
30	20	12	10	28	17	29
1	2	16	1	30	2	56
2	2	17	1	30	2	54
3	2	18	1	31	2	52
4	2	19	1	31	2	50
5	2	20	1	31	2	47
6	2	20	1	30	2	40
7	2	16	1	30	2	56
8	2	17	1	30	2	54
9	2	18	1	31	2	52
10	2	19	1	31	2	50
11	2	20	1	31	2	47
12	2	20	1	30	2	40
13	2	16	1	30	2	56
14	2	17	1	30	2	54
15	2	18	1	31	2	52
16	2	19	1	31	2	50
17	2	20	1	31	2	47
18	2	20	1	30	2	40
19	2	16	1	30	2	56
20	2	17	1	30	2	54
21	2	18	1	31	2	52
22	2	19	1	31	2	50
23	2	20	1	31	2	47
24	2	20	1	30	2	40
25	2	16	1	30	2	56
26	2	17	1	30	2	54
27	2	18	1	31	2	52
28	2	19	1	31	2	50
29	2	20	1	31	2	47
30	2	20	1	30	2	40

September.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

55

Dies	Orient.			Occid.			Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♊	♋	♌	♍	
1		23 □ 40		16 □ 25	20 * 0		* ♄ ♀ 17.0.
2	14 □ 13			A 27 ☾		18 Δ 27	
3				32 Δ 45			
4	15 * 9	1 * 27	3 Δ 5		2 □ 57		♄ in Perig. epic.
5		Occid.					♂ ☉ ♄ 11.20. ☽ Perig.
6			3 □ 30		6 Δ 45	23 ♂ 23	
7							Δ ☉ ♂ 14.30.
8	15 ♂ 24	1 ♂ 25	5 * 40	6 ♂ 35			
9				A 22 ☿			
10					20 ♂ 55		☽ ♀ 9.22.
11						13 Δ 13	
12		8 * 32	15 ♂ 29	23 Δ 28			
13	1 * 12						♂ ☉ ☿ 20.10. ☿ in Perig. epi.
14	Occid.	16 □ 20				2 □ 13	
15	9 □ 41			13 □ 2	23 Δ 36		
16				A 28 ☾		18 * 0	
17	19 Δ 1	0 Δ 56	10 * 55				
18				4 * 0	16 □ 45		♂ ♄ ♀ 2.30. ☽ Apog.
19							
20			0 □ 22				
21					12 * 56		
22	19 ♂ 22	0 ♂ 54	13 Δ 5			11 ♂ 32	
23				15 ♂ 13			Δ ♂ ♀ 0.0.
24				A 28 ☾			☽ ♀ 18.24. ♂ ☿ ♀ 21.50.
25							
26		19 Δ 9			20 ♂ 43		Δ ♄ ♀ 5.0.
27	12 Δ 22		7 ♂ 24			21 * 26	
28		23 □ 50		15 * 34			
29	16 □ 21						
30				23 □ 26		8 □ 37	
				A 8 →			

October.

1642.

56

MOIUS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A. M. A.		M. A.		M. D. S. D.		S. A.		
	h X	4 X	♂ X	♂ X	♀ m	♀ m	♀ m	♀ m	♀ m
Dies	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
1	10 8	10 22	17 24	8 10 27	16 34	0 42	8 29	5 D 14	14 39
2	20 4	10 17	17 18	9 9 38	17 46	2 25	22 31	5 D 12	14 36
3	20 0	10 12	17 11	10 8 51	18 57	4 8	7 2	4 49	14 33
4	19 56	10 7	17 4	11 8 6	20 9	5 52	21 59	4 6	14 30
E 5	19 52	10 2	16 56	12 7 22	21 20	7 36	6 55	3 7	14 26
6	19 48	9 57	16 47	13 6 40	22 31	9 20	21 26	1 58	14 23
7	19 45	9 52	16 38	14 6 0	23 42	11 5	5 24	0 M 47	14 20
8	19 41	9 47	16 28	15 5 22	24 53	12 50	19 2	0 25	14 17
9	19 38	9 43	16 17	16 4 46	26 4	14 35	2 33	1 34	14 14
10	19 34	9 38	16 5	17 4 13	27 15	16 20	15 53	2 29	14 10
11	19 31	9 34	15 52	18 3 42	28 26	18 5	28 55	3 35	14 7
E 12	19 28	9 30	15 38	19 3 13	29 37	19 51	11 28	4 20	14 4
13	19 25	9 26	15 22	20 2 46	0 48	21 36	23 42	4 53	14 1
14	19 22	9 23	15 5	21 2 20	1 59	23 21	5 58	5 A 11	13 57
15	19 19	9 20	14 47	22 1 56	3 10	25 6	18 26	5 15	13 54
16	19 16	9 17	14 28	23 1 35	4 21	26 51	0 59	5 2	13 51
17	19 13	9 14	14 8	24 1 16	5 31	28 35	13 24	4 34	13 48
18	19 10	9 11	13 48	25 0 59	6 42	0 19	25 30	3 53	13 45
E 19	19 7	9 8	13 27	26 0 45	7 52	2 3	7 22	3 3	13 42
20	19 4	9 5	13 6	27 0 34	9 3	3 47	19 21	2 6	13 39
21	19 1	9 3	12 44	28 0 25	10 13	5 31	1 38	1 S 5	13 35
22	18 58	9 1	12 23	29 0 18	11 23	7 14	14 17	0 4	13 32
23	18 55	8 59	12 1	0 0 13	12 33	8 57	27 8	1 11	13 29
24	18 53	8 57	11 29	1 0 10	13 43	10 39	10 4	2 15	13 26
25	18 51	8 56	11 17	2 0 9	14 53	12 20	23 14	3 14	13 22
E 26	18 49	8 55	10 55	3 0 10	16 3	14 1	6 48	4 6	13 19
27	18 47	8 54	10 33	4 0 13	17 13	15 41	20 54	4 46	13 16
28	18 45	8 53	10 11	5 0 18	18 23	17 20	5 23	5 D 10	13 13
29	18 43	8 52	9 49	6 0 25	19 32	18 58	19 48	5 13	13 10
30	18 41	8 51	9 26	7 0 34	20 42	20 35	3 58	4 55	13 7
31	18 39	8 51	9 3	8 0 45	21 52	22 11	17 59	4 19	13 4
Latitudo ad die	1 2 19	1 29	2 32		1 13	1 40			
6	2 18	1 29	2 21		1 31	1 22			
11	2 17	1 28	2 9		1 47	0 57			
16	2 17	1 27	1 56		2 1	0 26			
21	2 16	1 26	1 38		2 15	0 8			
26	2 15	1 26	1 20		2 28	0 42			

October.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

57

Dies	Occid.		Occid. (Orient.)		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum inutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂	
1	19 * 48	7 * 12	15 Δ 8		15 * 7				♂♂♀ 15.20.
2						18 Δ 34			
3			16 □ 9	5 Δ 22	20 □ 48				♄♄♀ 20.0. ♀ Perig.
4									
5	21 / 19	5 ♂ 8	16 * 23						
6					2 Δ 2				
7				16 ♂ 32		11 ♂ 29			♂♂ 15.41. Eclipsis.
8				Δ 23 mp					
9		12 * 49							
10	6 * 43		0 ♂ 22		23 ♂ 2	Occid.	♂♂ 22.30		
11		20 □ 16							♀ in Apog. epic.
12	15 □ 37			16 Δ 12		19 Δ 14			
13									
14		6 Δ 35	18 * 0						
15	1 Δ 42			7 □ 30		14 □ 48			
16				Δ 7 π	7 Δ 10				
17			1 □ 24	22 * 56					♂ Apog.
18						11 * 53			
19	23 ♂ 26	3 ♂ 32	11 Δ 50		1 □ 3				♂ 4 ♀ 0.40.
20									♂ 3.42.
21					17 * 57				
22									
23		21 Δ 56		5 ♂ 47					Δ 4 ♀ 0.30.
24	16 Δ 2		2 ♂ 48	Δ 13 ♂		1 ♂ 10			♂♂ 11.40.
25									
26	20 □ 25	3 □ 36			17 ♂ 10				
27				23 * 15					(in Perig. epic.
28	22 * 1	5 * 50	7 Δ 47			22 * 26	♄♄♀ 7.20. Δ♄♀ 20.20. ♂		
29									
30			9 □ 7	5 □ 38					♂ Perig. (4 20.1.
31				Δ 19 ♂	7 * 10	11 □ 2 * 4 ♂. 12.0. ♂♂ 17.46. Δ♂			

1642.

58

Latitudo ad die-

November.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

59

Dies	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	
1		11 0 13	10 * 30	12 Δ 15		
2	3 0 17				13 □ 39	16 Δ 14
3						
4					22 Δ 22	☾ ~ 20. 17.
5		16 * 33	15 0 30			
6	12 * 59			5 0 11		
7				A 22 0		
8	21 □ 24	3 □ 18			17 0 53	
9						
10		14 Δ 10	6 * 55		3 0 2	Δ ☉ ♄ 7. 20.
11	9 Δ 5			11 Δ 32		☐ ♄ ♀ 11. 20. Δ ♂ ♀ 12. 40.
12			17 □ 32			☾ Apog.
13						
14				3 □ 31		5 Δ 16
15		12 0 2	2 Δ 2	A 23 V	12 Δ 34	22 □ 7 * 4 ♀ 6. 0.
16	5 0 49			18 * 45		
17						
18					4 □ 46	13 * 38 ☾ ~ 4. 4.
19			19 0 2			☐ ♄ ♀ 19. 20.
20	22 Δ 30	6 Δ 35			16 * 54	♀ in Apog. eccent.
21				19 0 16		
22		12 □ 3		A 28 m		
23	3 □ 17					8 0 0 * ♄ ♀ 14. 0.
24		15 * 8	3 Δ 5			
25	5 * 7				8 0 9	☾ Perig.
26			3 □ 10	7 * 7		
27						13 * 40
28		8 0 18	4 * 25	12 □ 44		
29	8 0 42			A 19 m	20 * 19	18 □ 5
30				20 Δ 45		

December.

1642.

60

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

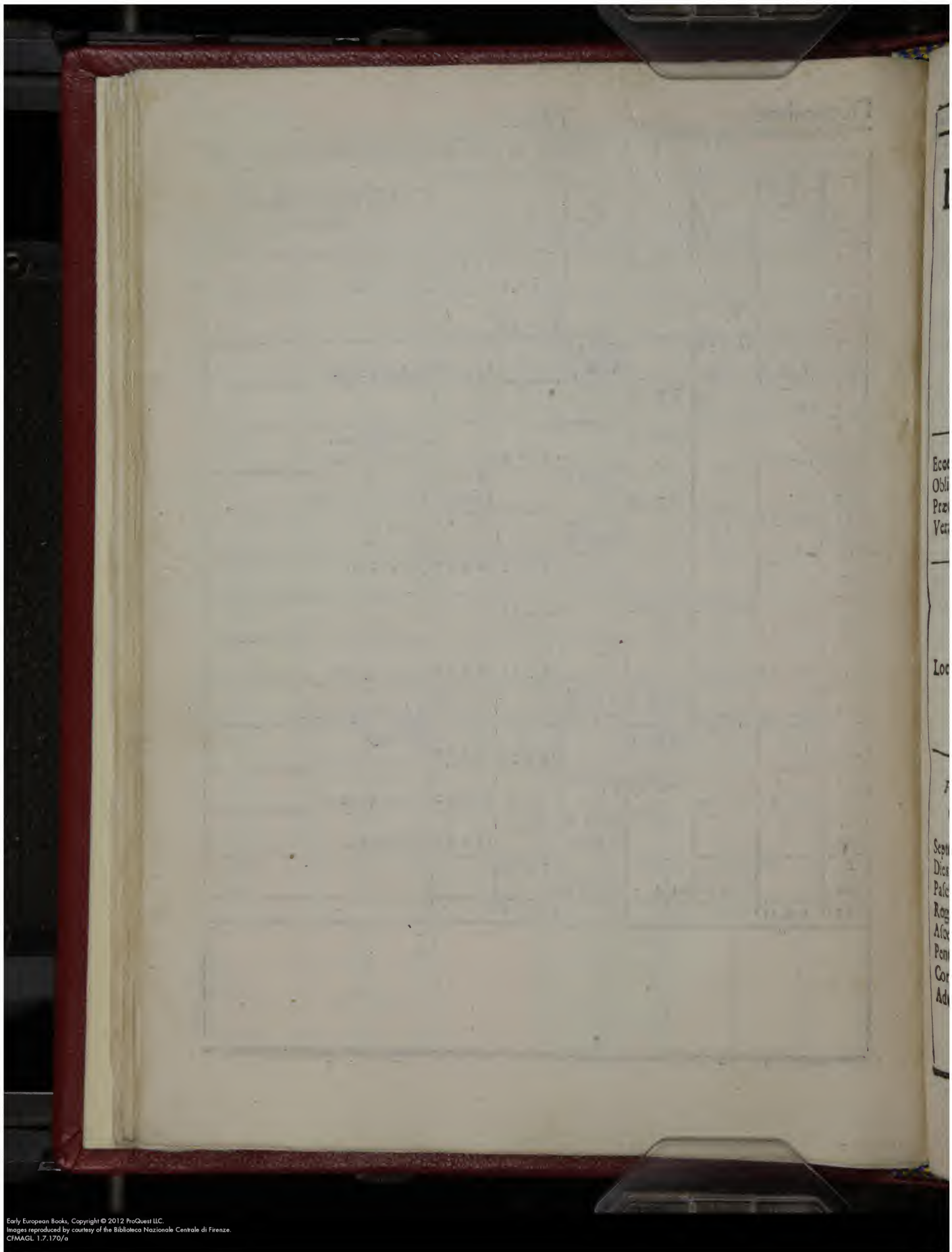
	M. A.		M. A. S. A.				M. A. M. A.				S. D.	
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Latit.	♎
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	18	26	10	16	1	53	9	20	58	26	18	23
2	18	27	10	22	1	53	10	22	0	27	21	23
3	18	28	10	28	1	51	11	23	3	28	24	23
4	18	29	10	34	1	51	12	24	7	9	26	23
5	18	31	10	40	1	52	13	25	11	0	28	23
6	18	32	10	46	1	54	14	26	16	1	29	23
7	18	34	10	52	1	57	15	27	22	2	30	22
8	18	36	10	58	2	1	16	28	29	3	30	22
9	18	38	11	5	2	6	17	29	37	4	30	21
10	18	40	11	11	2	12	18	30	46	5	30	21
11	18	42	11	18	2	18	19	31	56	6	29	20
12	18	44	11	25	2	25	20	33	7	7	28	19
13	18	46	11	32	2	32	21	34	18	8	26	19
14	18	48	11	40	2	40	22	35	30	9	24	18
15	18	51	11	48	2	49	23	36	43	10	21	17
16	18	54	11	56	2	58	24	37	56	11	18	17
17	18	57	12	4	3	8	25	39	9	12	14	16
18	19	0	12	12	3	18	26	40	23	13	10	16
19	19	3	12	20	3	29	27	41	36	14	5	16
20	19	6	12	28	3	40	28	42	50	15	0	15
21	19	9	12	36	3	52	29	44	5	15	54	15
22	19	12	12	45	4	4	0	45	20	16	48	15
23	19	15	12	54	4	17	1	46	36	17	41	15
24	19	18	13	3	4	30	2	47	52	18	33	15
25	19	22	13	12	4	44	3	49	8	19	24	15
26	19	25	13	21	4	58	4	50	25	20	14	15
27	19	29	13	30	5	13	5	51	42	21	3	15
28	19	33	13	39	5	28	6	53	0	21	51	16
29	19	37	13	48	5	44	7	54	17	22	38	16
30	19	41	13	57	6	0	8	55	35	23	24	17
31	19	45	14	6	6	17	9	56	52	24	9	18
1	2	10	1	19	0	35				2	36	0
6	2	9	1	18	0	44				2	23	0
11	2	8	1	17	0	52				2	5	2
16	2	7	1	16	0	59				1	41	3
21	2	6	1	16	1	7				1	11	3
26	2	5	1	15	1	13				0	35	3

Latitudo ad die.

1642.

61

Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.170/a



Ecce
Obli
Præ
Ver

Loc

Sept
Dic
Paf
Rog
Alce
Pen
Cor
Ad

EPHEMERIS NOVISSIMA FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini 1643.

A Creatione Mundi 5592.

A Correctione Gregoriana 61.

Tertium post Bifestilem.

Eccentricitas ☉ part. 3507. ad rad. eccēt. 100000. vel part. 2.6.15. ad eund. rad. 60.

Obliquitas Zodiaci part. 23.30.30.

Præcessio Equinoctiorum part. 28.18.35.

Vera Magnitudo Anni Tropici dierum 365. h. 5.48.55.

		G	I	II				
Locus Apogæi	{	♄	26	50	7	→	Aureus numerus	10
		♃	3	51	4	↔	Cyclus Solaris	51
		♂	26	28	12	♈	Epaeta	10
		☉	7	43	17	♉	Indictio Romana	11
		♀	1	51	35	♊	Littera Dominicalis	D
		♁	29	47	2	♋		

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	1. Februarij.
Dies Cinerum	18. Februarij.
Pascha	5. Aprilis.
Rogationes	11. Maij.
Ascensio Domini	14. Maij.
Pentecostes	24. Maij.
Corpus Domini	4. Iunij.
Aduentus Domini	29. Nouembris.

*Quattuor Anni Tempora,
sive Ieiunia.*

Februarij	25	27	28
Maij	27	29	30
Septembris	16	18	19
Decembris	16	18	19

Quattuor Eclipses obseruabuntur hoc Anno in vniuerso Orbe,
ex quibus vltima tantum nobis erit conspicua.

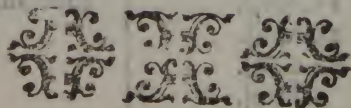
Prima erit Solis die 19. Martij hor. 13.53. P. M. in gr. 29.19. X propè nodum Australem, qua cum contingat existentibus Luminaribus sub nostro Horizonte, à nobis non obseruabitur.

Secunda erit Luna die 3. Aprilis hor. 21. 10. P. M. Luna constituta in opposito Solis in gr. 14. 24. = propè nodum Boreum, qua nobis non apparebit, quia tunc Luna sub nostro Horizonte delitescet.

Tertia erit Solis die 12. Septembris hor. 17. 0. P. M. coniunctis Luminaribus in grad. 20. 0. = propè nodum Boreum, qua propter latitudinem Luna Australem, & Parallaxim nobis non apparebit, praesertim cum celebretur in plaga Orientali, & propterea apparens coniunctio precedat veram, conspiciant eam Orientaliores, praecipue verò, qui habitant versus Plagam Australem.

Quarta, & vltima erit Luna die 27. Septembris hor. 7. 20. P. M. existente Luna in opposito Solis in gr. 4. 18. V propè nodum Australem, eius Anomalia coaquata erit gr. 195. 58. Solis verò gr. 88. 21. Semidiameter Luna min. 17. 45. Semidiameter umbra Terra in Ha min. 45. 43. Scrupula deficientia 17. 43. Digiti ecliptici 6. 0. Tempus incidentia hor. 1. 17. 24. Tota duratio hor. 2. 34. 48. Latitudo Luna in principio Eclypsis min. 41. 42. in medio min. 45. 45. in fine min. 49. 48. semper Meridionalis Descendens.

		H.	M.	S.	
Principium Eclypsis	{	6	20	8	P. M.
		0	27	8	N. S.
Conspicietur Medium	{	7	37	32	P. M.
		1	44	32	N. S.
Finis	{	8	54	56	P. M.
		3	1	56	N. S.

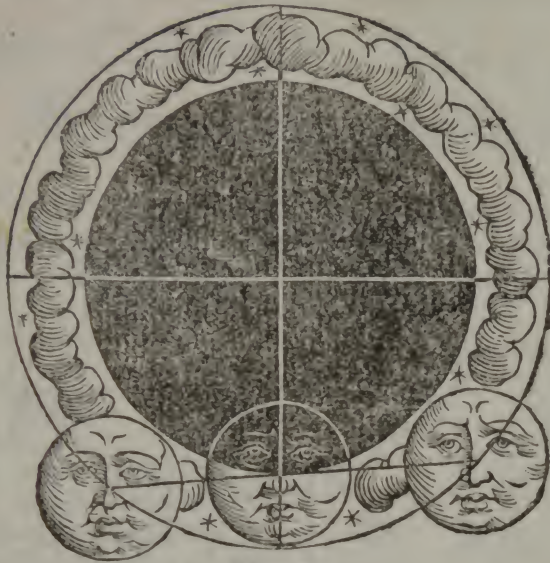


TYPVS LVNARIS ECLYPSIS.

65

Septentrio.

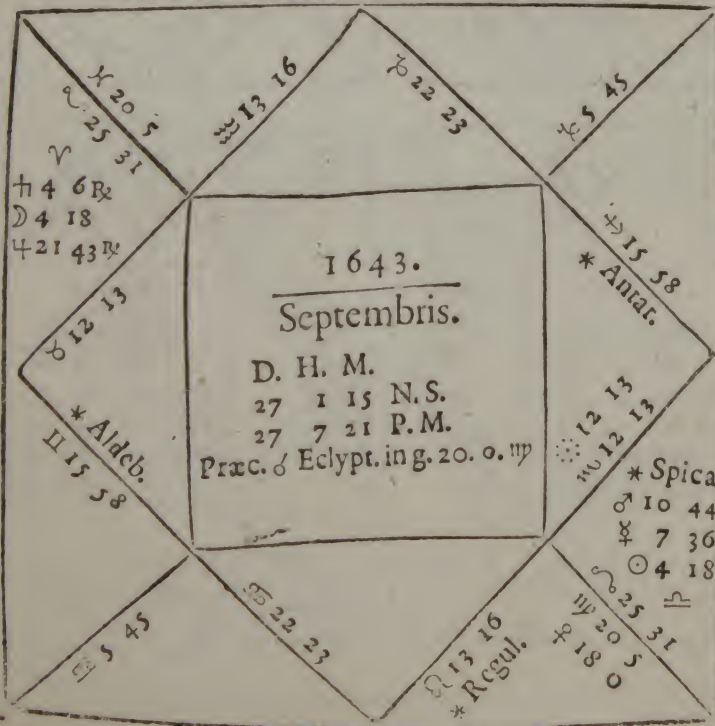
Oriens.



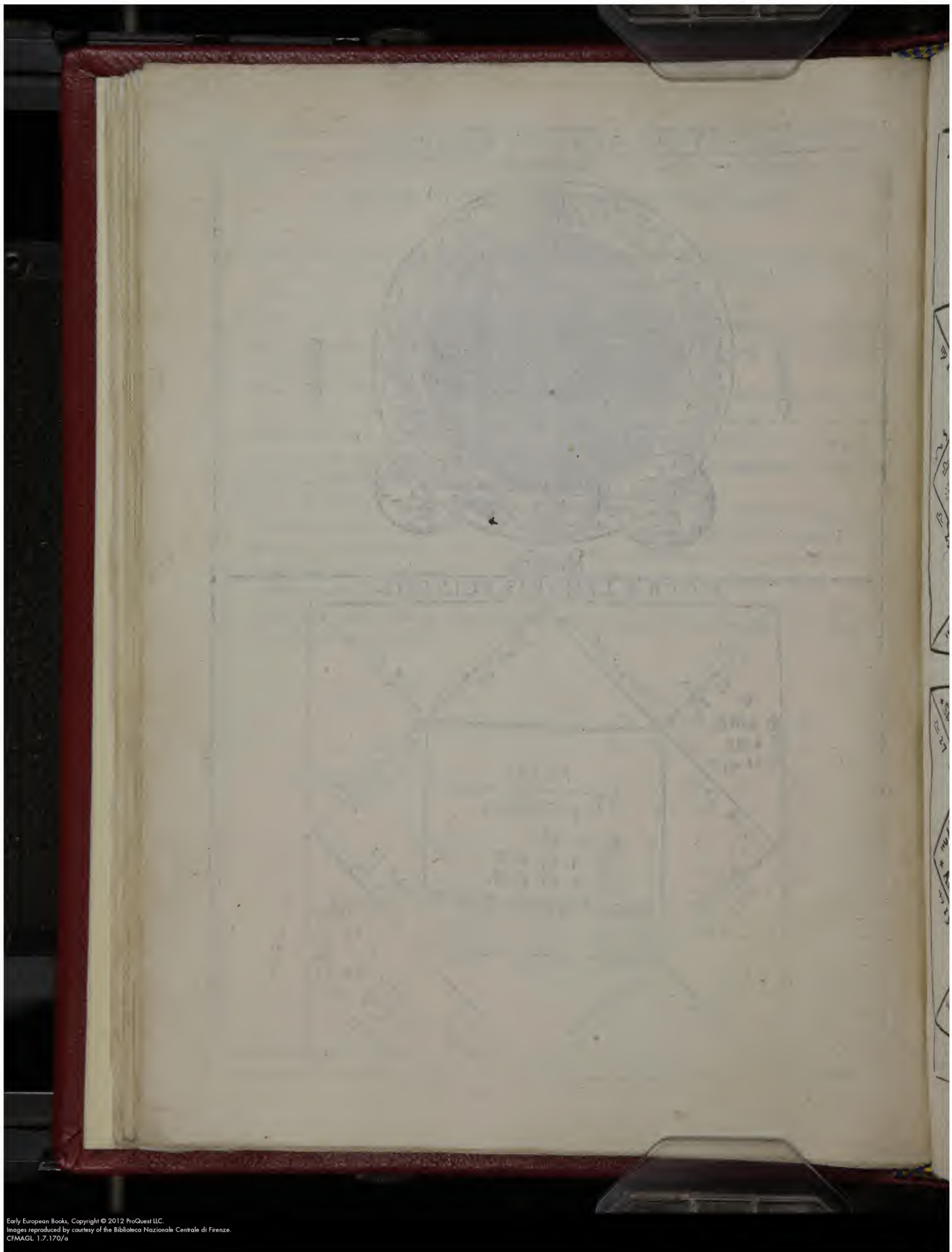
Occidens.

Meridies.

FIGVRA LVNARIS ECLYPSIS.



G



MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.											
Des	M. A. M. A. S. A.			S. A. S. D.			M. D.				
	h			m			Latit.			S	
	G	l	l	G	l	l	G	l	l	G	l
1	19	49	14	16	6	33	10	58	9	24	54
2	19	53	14	26	6	54	11	59	26	25	38
3	19	57	14	36	7	13	13	0	43	26	21
D 4	10	1	14	46	7	33	14	1	59	27	2
5	20	5	14	56	7	53	15	3	15	27	42
6	20	9	15	7	8	14	16	4	30	28	21
7	20	13	15	17	8	35	17	5	45	28	59
8	20	17	15	28	8	57	18	6	59	29	36
9	20	21	15	39	9	19	19	8	13	0	12
10	20	27	15	50	9	41	20	0	26	0	47
D 11	20	32	16	1	10	4	21	10	39	1	21
12	20	37	16	12	10	26	22	11	51	1	53
13	20	42	16	23	10	49	23	13	3	2	24
14	20	47	16	34	11	12	24	14	15	2	53
15	20	52	16	45	11	35	25	15	26	3	20
16	20	57	16	56	11	58	26	16	37	3	45
17	21	2	17	7	12	22	27	17	47	4	8
D 18	21	7	17	18	12	46	28	18	56	4	29
19	21	12	17	30	13	10	29	20	5	4	48
20	21	17	17	41	13	34	0	21	13	5	5
21	21	22	17	53	13	58	1	22	20	5	20
22	21	28	18	5	14	23	2	23	26	5	33
23	21	33	18	17	14	48	3	24	31	5	44
24	21	39	18	20	15	13	4	25	34	5	53
D 25	21	45	18	41	15	39	5	26	36	6	0
26	21	51	18	53	16	5	6	27	37	6	5
27	21	57	19	5	16	31	7	28	37	6	8
28	22	3	19	17	16	57	8	29	36	6	8
29	22	9	19	29	17	24	9	30	34	6	6
30	22	15	19	41	17	51	10	31	31	6	2
31	22	21	19	52	18	18	11	32	27	5	56
32	22	27	19	5	18	18					
33	22	33	19	17	18	18					
34	22	39	19	29	17	24					
35	22	45	19	41	17	51					
36	22	51	19	52	18	18					
37	22	57	19	5	16	31					
38	22	3	19	17	16	57					
39	22	9	19	29	17	24					
40	22	15	19	41	17	51					
41	22	21	19	52	18	18					
42	22	27	19	5	18	18					
43	22	33	19	17	18	18					
44	22	39	19	29	17	24					
45	22	45	19	41	17	51					
46	22	51	19	52	18	18					
47	22	57	19	5	16	31					
48	22	3	19	17	16	57					
49	22	9	19	29	17	24					
50	22	15	19	41	17	51					
51	22	21	19	52	18	18					
52	22	27	19	5	18	18					
53	22	33	19	17	18	18					
54	22	39	19	29	17	24					
55	22	45	19	41	17	51					
56	22	51	19	52	18	18					
57	22	57	19	5	16	31					
58	22	3	19	17	16	57					
59	22	9	19	29	17	24					
60	22	15	19	41	17	51					
61	22	21	19	52	18	18					
62	22	27	19	5	18	18					
63	22	33	19	17	18	18					
64	22	39	19	29	17	24					
65	22	45	19	41	17	51					
66	22	51	19	52	18	18					
67	22	57	19	5	16	31					
68	22	3	19	17	16	57					
69	22	9	19	29	17	24					
70	22	15	19	41	17	51					
71	22	21	19	52	18	18					
72	22	27	19	5	18	18					
73	22	33	19	17	18	18					
74	22	39	19	29	17	24					
75	22	45	19	41	17	51					
76	22	51	19	52	18	18					
77	22	57	19	5	16	31					
78	22	3	19	17	16	57					
79	22	9	19	29	17	24					
80	22	15	19	41	17	51					
81	22	21	19	52	18	18					
82	22	27	19	5	18	18					
83	22	33	19	17	18	18					
84	22	39	19	29	17	24					
85	22	45	19	41	17	51					
86	22	51	19	52	18	18					
87	22	57	19	5	16	31					
88	22	3	19	17	16	57					
89	22	9	19	29	17	24					
90	22	15	19	41	17	51					
91	22	21	19	52	18	18					
92	22	27	19	5	18	18					
93	22	33	19	17	18	18					
94	22	39	19	29	17	24					
95	22	45	19	41	17	51					
96	22	51	19	52	18	18					
97	22	57	19	5	16	31					
98	22	3	19	17	16	57					
99	22	9	19	29	17	24					
100	22	15	19	41	17	51					

Januarius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

69

ASPECTVS LVNAE CVM PLANETIS												
	Occid.		Occid.		Occid.			Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉		♊	♋	♌		
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l
1												
2	13	□ 29	2	□ 36							13	♂ 40 □ ♄ 10.30.
3									2	Δ 28		
4			15	Δ 17	0	* 42	14	♂ 54				* ☉ ♄.20.40.
5	1	Δ 42					A 15	m				
6					14	□ 40						♄ Apog.
7												
8									10	♂ 53	2	Δ 33
9			19	♂ 34	6	Δ 36						
10	4	♂ 53					4	Δ 38			22	□ 30 * ☉ ♄ 7.40.
11												♄ 17.8.
12							18	□ 58				
13							A 14	70	12	Δ 49	13	* 29 * ♄ 4.40.
14	22	Δ 2	14	Δ 25	8	♂ 22						
15							6	* 17	20	□ 36		
16			19	□ 21								
17	2	□ 0										
18			21	* 33	14	Δ 13			0	* 13	9	♂ 43
19	3	* 42					18	♂ 22				
20					16	□ 43	A 13	70				Δ ♄ 15.0. ♄ Perig.
21												
22			23	♂ 48	18	* 7			3	♂ 37	22	* 50
23	5	♂ 10										* ♄ 8.40.
24							2	* 17				♄ 9.0.
25												
26							10	□ 16	8	* 50	7	□ 22 * ♄ 8.40.
27	13	* 37	8	* 23	3	♂ 42	A 10	15			21	Δ 15
28							22	Δ 8	15	□ 51		
29	22	□ 56	17	□ 52								
30												
31									2	Δ 20		

Februarius.

1643.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

70		M. A. M. A. S. A.										S. A. M. D.										M. A.											
		h X		4 X		♂ X		♀ X		♂ X		♀ X		♂ X		♀ X		♂ X		♀ X		♂ X		♀ X		♂ X		♀ X		♂ X		♀ X	
Dies		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
D	1	22	27	20	6	18	45	12	33	22	5	47	3	28	16	29	5	1	8	8													
	2	22	33	20	18	19	13	13	34	15	5	35	5	16	28	14	4	43	8	5													
	3	22	39	20	31	19	41	14	35	7	5	21	7	4	10	4	4	14	8	2													
	4	22	45	20	44	20	9	15	35	58	5	4	8	53	21	57	3	30	7	59													
	5	22	51	20	57	20	38	16	36	47	4	45	10	43	3	44	2	30	7	55													
	6	22	57	21	1	21	6	17	37	35	4	24	12	33	15	24	1	57	7	52													
D	7	23	3	21	23	21	35	18	38	22	4	2	14	23	27	3	0	58	7	49													
	8	23	9	21	36	22	4	19	39	7	3	38	16	13	8	56	0	6	7	46													
	9	23	15	21	49	22	34	20	39	51	3	12	18	4	21	11	1	13	7	43													
	10	23	21	22	2	23	3	21	40	33	2	44	19	54	3	56	2	20	7	40													
	11	23	28	22	15	23	33	22	41	13	2	15	21	45	10	56	3	20	7	36													
	12	23	34	22	28	24	33	23	41	52	1	44	23	36	9	16	4	10	7	33													
D	13	23	41	22	41	24	33	24	42	29	1	12	25	27	13	53	4	47	7	30													
	14	23	48	22	54	25	4	25	43	5	0	39	27	17	28	1	5	D	6	27													
	15	23	55	23	8	25	34	26	43	39	0	5	29	7	12	40	5	0	7	24													
	16	24	2	23	21	26	4	27	44	11	19	30	0	X	56	27	4	45	7	21													
	17	24	8	23	34	26	35	28	44	42	18	55	2	46	12	32	4	6	7	17													
	18	24	15	23	48	27	5	29	45	11	28	21	4	35	27	17	3	12	7	14													
D	19	24	22	24	1	27	35	0	X	45	27	48	6	24	12	0	2	8	7	11													
	20	24	29	24	14	28	6	1	46	3	27	16	8	12	26	47	0	54	7	8													
	21	24	36	24	28	28	36	2	46	26	26	44	10	0	11	31	0	M	7	5													
	22	24	42	24	41	29	6	3	46	47	26	13	11	47	25	55	1	40	7	2													
	23	24	49	24	55	29	37	4	47	6	25	43	13	34	9	46	2	49	6	59													
	24	24	56	25	9	0	Π	5	47	23	25	14	15	20	23	9	3	47	6	55													
D	25	25	3	25	23	0	39	6	47	38	24	46	17	5	6	Π	4	32	6	52													
	26	25	10	25	37	1	10	7	47	51	24	19	18	49	19	13	5	1	6	49													
	27	25	17	25	51	1	41	8	48	3	23	54	10	32	1	52	5	A	6	45													
	28	25	24	26	5	2	12	9	48	13	23	31	22	14	14	13	5	10	6	42													
Latitudo addenda	1	2	1	1	9	1	38				6	4	1	20																			
	6	2	1	1	9	1	38				7	4	1	A 32																			
	11	2	0	1	8	1	39				7	56	1	30																			
	16	2	0	1	8	1	39				8	20	1	18																			
	21	2	0	1	8	1	40				8	D 35	0	52																			
	26	2	0	1	8	1	40				8	19	0	21																			

Februarius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

71

Dies	Occid.		Occid.		Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	
1	12 Δ 17	7 Δ 27	4 * 48								
2									16 ♂ 50		
3			20 □ 14	9 ♂ 58							♄ Apog.
4				A 13							
5								2 ♂ 2			
6	15 ♂ 40	12 ♂ 7	12' Δ 14								* 4 ♂ 6.0.
7											♄ 21.40.
8											
9					22 Δ 54				16 Δ 44		
10								21 Δ 49			* ♄ 18.40.
11	11 Δ 50	9 Δ 44	12 ♂ 22	11 □ 13					10 □ 2	♄ in Apog. epic. (16.10.	
12				A 3				2 □ 30		Occid. ♂ 2.50. □ ♂ 8.0. □ ♂	
13	16 □ 47	15 □ 9		19 * 47						22 * 34	
14								4 * 9			♀ in Perig. epic.
15	18 * 12	17 * 3	21 Δ 24								
16											
17											
18			23 □ 40					Orient.			♄ 2.40. ♄ Perig.
19	20 ♂ 11	19 ♂ 48		5 ♂ 25	1 ♂ 40	13 ♂ 36					
20			2 * 13	A 2							♄ 19.20. ♄ 16.49.
21											
22											♄ maxima ♄ 3.10.
23											
24	3 * 17	3 * 44	13 ♂ 17						7 * 51		
25											
26	11 □ 23	12 □ 23		1 □ 3					23 □ 8		
27				A 16				9 Δ 22			
28	13 Δ 18			14 Δ 40						19 Δ 20	

172

Die
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Martius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

72

Dies	Occid.			Orient.			Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♊	♉	♊	♋	
1		0 Δ 54	14 * 50				
2							♈ ☿ 0.40. ♈ ♋ 16.40.
3					7 ♀ 6		♊ Apog.
4			7 □ 18				
5				4 ♂ 34			
6	2 ♂ 56	5 ♂ 50	22 Δ 40	A 3 ♀		16 ♂ 46	♊ 23.38.
7							
8					6 Δ 44		
9							* ♂ ♋ 19.10.
10				13 Δ 16	21 □ 30		
11	0 Δ 58	4 Δ 36	22 ♂ 27				
12				23 □ 50	22 * 28	1 Δ 44	
13	7 □ 6	10 □ 59		A 14 ☿			
14						10 □ 38	
15	9 * 38	13 * 37		6 * 6			
16			7 Δ 27			14 * 32	
17	Orient.				2 ♂ 24		♈ ☿ 18.20. ♊ Perig.
18			9 □ 20				
19	11 ♂ 15	16 ♂ 8		13 ♂ 53			Eclipsis.
20			13 * 4	A 2 ♀		22 ♂ 7	♊ 0.25. ☿ in Apog.epic.
21		Orient.					
22					7 * 37		♈ ☿ 48.20.
23	18 * 41						♊ in Apog.epic.
24		0 * 52		4 * 58			
25			2 ♂ 56		22 Δ 54	10 * 52	
26	2 □ 53	9 □ 51		17 □ 38			
27				A 0 ♀		18 □ 55	
28	12 Δ 37	20 Δ 26					
29				8 Δ 50			
30			4 * 26			4 Δ 33	
31					2 ♂ 44.		♊ Apog.

Aprilis.

1643.

74. MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																			
M. D.		M. A.		S. D.		S. D.		S. D.		S. D.		M. A.		M. A.		M. A.		M. A.	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
☿																			

Aprilis.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

15

	Orient.	Orient.	Occid.		Orient.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♀	
Dies	H	l	H	l	H	l	
1				21 □ 8			
2	15 ♂ 40						
3		0 ♂ 53		21 ♂ 10		21 ♂ 54	☾ 2.18. Eclypsis.
4			11 Δ 19	A 26 II		Orient. ♂ ☉ ♀ 2.12.	
5					9 Δ 31		♀ in Perig. epic.
6							
7	12 Δ 59	12 Δ 28			21 □ 38		
8				23 Δ 46		7 Δ 28	
9	18 □ 58		8 ♂ 18				
10		4 □ 32			6 * 0	9 □ 7	
11	23 * 30			8 □ 18			
12		8 * 57		A 11 III		9 * 54	
13			18 Δ 42	13 * 41			♂ ♀ 2.30.
14					15 ♂ 43		☾ Perig.
15			20 □ 43				
16	1 ♂ 18	11 ♂ 42				8 ♂ 32	☾ 6.38.
17				23. ♂ 30			
18			1 * 47	A 6 III			
19					3 * 16		♀ in Perig. eccent.
20	10 * 1	22 * 8				16 * 44	
21					13 □ 7		* ☉ ♂ 5.40. □ ♀ 19.40.
22	18 □ 30		19 ♂ 26	10 * 42			
23		8 □ 2				5 □ 8	
24					3 Δ 6		
25	4 Δ 38	18 Δ 34		11 □ 8		18 Δ 25	♂ ♀ 21.30.
26				A 26 +			
27			21 * 15				
28				2 Δ 52			☾ Apog.
29					10 ♂ 53		
30	4 ♂ 46	0 ♂ 28	13 □ 10				☾ 6.31.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies	M. D. M. D. S. D.				M. D. M. D.				S. A.			
	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	Latit.	♈	♈	♈
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	2	40	10	31	7	6	10	49	10	25	14	54
2	2	46	10	44	7	41	11	47	11	26	14	10
D 3	2	52	10	57	8	17	12	45	10	27	13	29
4	2	58	11	10	8	52	12	43	8	28	13	51
5	3	4	11	23	9	28	14	41	5	29	13	20
6	3	10	11	30	10	3	15	39	1	0	14	21
7	3	16	11	49	10	39	16	36	55	1	15	23
8	3	22	12	2	11	14	17	34	48	2	16	24
9	3	28	12	15	11	50	18	32	40	3	17	26
D 10	3	34	12	28	12	26	19	10	30	4	19	27
11	3	40	12	41	13	2	20	28	18	5	21	29
12	3	46	12	54	13	38	21	26	4	6	23	1
13	3	52	13	7	14	14	22	23	49	7	25	2
14	3	58	13	29	14	50	23	21	33	8	28	4
15	4	4	13	32	15	26	24	19	16	9	31	6
16	4	10	13	45	16	2	25	16	58	10	34	8
D 17	4	15	13	57	16	38	26	14	38	11	37	9
18	4	20	14	9	17	14	27	12	17	12	41	11
19	4	25	14	21	17	50	28	9	55	13	45	13
20	4	30	14	33	18	26	29	7	32	14	40	15
21	4	35	14	45	19	2	0	5	7	15	53	17
22	4	40	14	57	19	38	1	2	41	16	58	18
23	4	45	15	9	20	14	2	0	14	18	2	20
D 24	4	50	15	21	20	50	2	57	46	19	7	22
25	4	55	15	33	21	26	3	55	16	20	12	24
26	5	0	15	45	22	2	4	52	45	21	17	26
27	5	5	15	57	22	38	5	50	13	22	22	28
28	5	10	16	8	23	15	6	47	40	23	28	29
29	5	15	16	20	23	51	7	45	5	24	33	1
30	5	20	16	31	24	28	8	42	29	25	39	3
D 31	5	25	16	42	25	4	9	39	52	26	45	5
Latitudo ad die.	1	2	4	1	9	1	31			0	46	2
6	2	5	1	10	1	30				1	12	2
11	2	6	1	11	1	28				1	32	1
16	2	7	1	11	1	27				1	47	1
21	2	8	1	11	1	25				2	0	0
26	2	9	1	12	1	24				2	10	0

Maius.

1643.

ASPECTVS LVNAE CVM PLANETIS.

77

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1											♂ ♀ 38
2											
3					2 Δ 0	11 ♂ 12					
4						A 4 1	16 Δ 48				
5	0 Δ 32	15 Δ 57									
6											11 Δ 18
7	6 □ 10	20 □ 57	19 ♂ 27				21 □ 10				
8					6 Δ 50				20 □ 46		
9	9 * 27						9 * 47				♂ ♀ 4.40.
10		0 * 48			13 □ 48						□ ♀ 2.0.
11					A 2 1				6 * 43		
12			5 Δ 42	19 * 30							♂ Perig.
13	14 ♂ 35						21 ♂ 50				♂ 12.41.
14		6 ♂ 9	8 □ 56								
15											
16			15 * 22						0 ♂ 20		
17	23 * 50				9 ♂ 50						
18		18 * 3			A 27 1		16 * 26				
19											♂ ♀ 16.40.
20	8 □ 2										
21		3 □ 56	13 ♂ 0				6 □ 40	9 * 45			
22	19 Δ 36				13 * 20						* ♂ ♀ 15.40. ♀ in Perig. ecc.
23		16 Δ 20					23 Δ 50				
24								7 □ 26			
25					4 □ 38						♂ Apog.
26			16 * 2	A 2 1							* ♂ ♀ 3.20.
27	17 ♂ 8				10 Δ 8				3 Δ 40		♂ 10.55. □ ♂ ♀ 13.10.
28		15 ♂ 14									
29			6 □ 28				8 ♂ 10				
30											* ♀ 21.0.
31			17 Δ 34								

Junius.

1643.

MOTVS DIVRVVS PLANETARVM.

M. D.		M. D.		S. D.				M. D.		S. A.		S. A.			
♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
G l		G l		G l		G l		G l		G l		G l		G l	
1	5 30	16 53	25 41	10 37	14	27 51	7 33	29 1	4 12	1 47					
2	5 34	17 4	26 17	11 34	35	28 57	9 27	12 16	4 43	1 43					
3	5 38	17 15	26 54	12 31	55	0 4	11 21	25 40	5 D 0	1 40					
4	5 42	17 26	27 30	13 29	14	1 10	13 15	9 23	5 2	1 37					
5	5 46	17 37	28 7	14 26	32	2 17	15 9	23 45	4 45	1 34					
6	5 50	17 48	28 43	15 23	49	3 24	17 4	8 27	4 9	1 31					
D 7	5 54	17 58	29 20	16 21	5	4 31	18 58	23 12	3 14	1 27					
8	5 58	18 9	29 56	17 18	21	5 38	20 52	7 34	2 7	1 24					
9	6 2	18 19	0 33	18 15	36	6 45	22 46	21 35	0 M 54	1 21					
10	6 6	18 29	1 9	19 12	51	7 53	24 40	5 34	0 23	1 18					
11	6 10	18 39	1 46	20 10	5	9 0	26 33	19 42	1 39	1 15					
12	6 14	18 49	2 22	21 7	19	10 8	28 27	3 51	2 47	1 12					
13	6 18	18 59	2 59	22 4	32	11 16	0 20	17 35	3 42	1 9					
D 14	6 21	19 9	3 36	23 1	45	12 24	2 13	0 47	4 22	1 6					
15	6 25	19 19	4 13	23 58	57	13 32	4 5	13 35	4 47	1 2					
16	6 28	19 29	4 50	24 56	9	14 40	5 57	26 13	4 A 59	0 59					
17	6 31	19 38	5 27	25 53	20	15 48	7 48	8 48	4 58	0 56					
18	6 34	19 48	6 4	26 50	31	16 56	9 38	21 15	4 44	0 53					
19	6 37	19 57	6 41	27 47	42	18 5	11 27	3 20	4 18	0 50					
20	6 40	20 6	7 18	28 44	52	19 13	13 16	15 9	3 41	0 46					
D 21	6 43	20 15	7 55	29 42	1	20 22	15 4	26 53	2 54	0 43					
22	6 46	20 24	8 32	0 39	10	21 30	16 51	8 51	1 57	0 40					
23	6 49	20 33	9 9	1 36	18	22 39	18 37	21 11	0 S 52	0 37					
24	6 52	20 42	9 46	2 33	26	23 48	20 22	3 44	0 17	0 34					
25	6 54	20 51	10 23	3 30	33	24 57	22 6	16 19	1 26	0 30					
26	6 57	20 59	11 0	4 27	40	26 6	23 49	28 47	2 28	0 27					
27	6 59	21 8	11 37	5 24	47	27 15	25 30	11 18	3 23	0 24					
D 28	7 1	21 16	12 15	6 21	53	28 24	27 10	24 9	4 7	0 21					
29	7 3	21 24	12 52	7 18	59	29 33	28 48	7 28	4 39	0 18					
30	7 5	21 32	13 29	8 16	4	0 43	0 24	21 8	4 57	0 15					
Latitudo	1 2 10	1 13	1 23			2 18	0 26								
	6 2 11	1 14	1 21			2 24	0 53								
	11 2 12	1 15	1 20			2 20	1 18								
	16 2 13	1 16	1 19			2 11	1 36								
	21 2 14	1 16	1 17			2 13	1 D 41								
	26 2 15	1 17	1 16			2 6	1 36								

Iunius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

79

	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♅	♄	♄	♅	♅	♄	♅	♅	♄		
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1	11	Δ 48					22♂ 39			18♂ 4			
2			8	Δ 43			A 29♂						
3	17	□ 32							8	Δ 22			
4			13	□ 37							Occid.	♄ ☉ 6.0. ♀ in Apog. epic.	
5	19	* 43			7♂ 27				15	□ 4			
6			15	* 24		12	Δ 7				16	Δ 6	* ♄ ♀ 10. 10. ☽ Perig.
7									20	* 30			
8						17	□ 54						
9					16	Δ 5	A 9♂				2	□ 22	* ☉ ♄ 1.30. ☽ 16.43.
10	0	♄ 55	22	♄ 12									
11					21	□ 23	0 * 52				13	* 25	
12									11	♄ 58			
13													
14	10	* 30			5	* 33							
15			11	* 2			21♄ 22						♄ in Apog.eccent.
16	19	□ 38					A 26♂			22♄ 11			☉ ♄ 8.7.0.
17			21	□ 10					14	* 48			
18													Δ ♄ 21.10.
19	6	Δ 42			7♄ 8								☽ Apog.
20			10	Δ 15					9	□ 10			
21							6	* 10					
22											18	* 10	
23							21	□ 34	3	Δ 5			☽ 17.58. ♀ in Apog.eccen.
24	6♂ 0				12	* 6	A 3♂						☉ ♄ 8.5.0.
25			8♂ 50								12	□ 53	
26							11	Δ 21					
27					0	□ 38							
28	23	Δ 15							8♂ 22		6	Δ 12	☉ ☉ ♄ 17.0.
29					9	Δ 55							
30			0	Δ 42									* ♀ ♀ 17.40.

Julius.

1643.

80

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

M. D. M. D.				S. D.				M. A. S. D.				S. D.			
M		D		M		D		M		D		M		D	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G		I	
G		I		G		I		G		I		G			

Iulius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

81

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Orient.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♀	♋	
1	3 □ 47								
2		4 □ 50							
3	6 * 31								
4		6 * 31							
5									
6									
7	7 □ 50								
8		10 □ 7							
9									
10									
11	18 * 2								
12		23 * 26							
13									
14	3 □ 34								
15		10 □ 40							
16	14 Δ 50								
17		22 Δ 52							
18									
19									
20									
21									
22	16 □ 43								
23		0 □ 12							
24									
25									
26	9 Δ 15								
27		14 Δ 48							
28	13 □ 27								
29		17 □ 42							
30	15 * 29								
31		19 * 33							

H

Augustus.

1643.

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

M. D. M. D. S. D.											M. A. M. D.											S. D										
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		Latit.		♎		♏		♐					
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l			
1	7	16	24	20	3	37	8	47	14	8	15	14	21	27	X	2	2	38	28	33												
D 2	7	15	24	27	4	15	9	44	40	9	31	13	12	11	X	59	1	27	28	30												
3	7	13	24	26	4	53	10	42	8	10	41	12	5	27	Y	10	O	M	7	28	27											
4	7	12	24	25	5	32	11	39	37	11	54	11	2	12	Y	9	I	14	28	24												
5	7	10	24	30	6	10	12	37	7	13	6	10	4	26	X	39	2	29	28	20												
6	7	8	24	31	6	48	13	34	38	14	18	9	11	10	X	35	3	32	28	17												
7	7	6	24	32	7	27	14	32	10	15	30	8	22	24	Y	7	4	24	28	14												
8	7	4	24	33	8	5	15	29	43	16	42	7	38	7	Y	22	4	55	28	11												
D 9	7	2	24	34	8	43	16	27	18	17	54	7	0	20	Y	24	5	A	11	28	8											
10	7	0	24	35	9	22	17	24	54	19	6	6	30	3	Y	1	5	A	10	18	4											
11	6	58	24	35	10	0	18	22	31	20	18	6	10	15	Y	10	4	54	28	1												
12	6	56	24	35	10	38	19	20	9	21	30	6	1	17	Y	5	4	26	27	58												
13	6	53	24	35	11	16	20	17	49	22	42	5	D	8	Y	55	3	47	27	55												
14	6	51	24	34	11	55	21	15	30	23	54	5	55	10	Y	48	3	1	27	51												
15	6	48	24	3	12	33	22	13	13	25	6	0	5	2	Y	43	2	7	27	48												
D 16	6	46	24	33	13	11	23	10	57	26	18	6	23	14	Y	33	1	9	27	45												
17	6	43	24	33	13	50	24	8	42	27	30	0	48	26	Y	10	O	S	8	27	42											
18	6	40	24	32	14	28	25	6	28	28	42	7	20	7	Y	44	O	54	27	39												
19	6	37	24	31	15	7	26	4	16	29	55	7	58	19	Y	30	1	50	27	36												
20	6	34	24	30	15	45	27	2	5	1	7	8	42	1	Y	38	2	56	27	33												
21	6	31	24	29	16	24	27	59	56	2	20	9	3	14	Y	13	3	5	27	30												
22	6	28	24	28	17	2	28	57	48	3	32	10	25	27	Y	7	4	33	27	26												
D 23	6	25	24	27	17	41	29	Y	55	4	45	11	25	10	Y	17	5	1	27	23												
24	6	22	24	25	18	19	0	Y	53	5	58	12	2	23	Y	40	5	D	12	27	20											
25	6	19	24	23	18	58	1	51	34	7	11	13	29	7	Y	27	5	5	27	17												
26	6	16	24	21	19	36	2	49	32	8	24	14	38	21	Y	50	4	39	27	14												
27	6	13	24	19	20	15	3	47	31	9	37	15	50	6	Y	33	3	54	27	11												
28	6	9	24	16	20	54	4	45	32	10	50	17	6	21	Y	22	2	56	27	7												
29	6	6	24	13	21	33	5	43	34	14	3	18	25	6	Y	5	1	47	27	4												
D 30	6	2	24	10	22	12	6	41	38	13	16	19	47	20	Y	50	O	M	32	27	1											
31	5	59	24	7	22	51	7	39	43	14	29	21	12	5	Y	43	O	46	26	58												
Latitudo ad 12	1	2	20	1	1	3				0	35	4	A	5																		
6	2	27	1	25	1	1				0	20	3	50																			
11	2	28	1	26	1	0				0	5	2	57																			
16	2	29	1	28	0	58				0	9	1	53																			
21	2	30	1	29	0	56				0	25	0	S	42																		
26	2	31	1	30	0	54				0	37	0	15																			

Augustus.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

81

Dies	Orient.		Occid.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♂	♁	♀	♊	♋	♌	
1	H								
2			11 ♂ 3		19 ♀ 42				☿ Perig. ♀ in Perig. epic.
3	16 ♂ 5			23 Δ 10	23 □ 33	22 Δ 20			☿ ~ 2.3.♂ ☉ ♀ 16 30.
4		20 ♂ 27				Orient.			
5			17 Δ 10			21 □ 43			
6				5 □ 44	7 * 14				
7	23 * 28			A 17					
8			1 □ 22	16 * 10		0 * 28			☿ ~ 22.50.
9		7 * 56							
10	7 □ 51		13 * 15						
11		18 □ 58			11 ♂ 28				
12	19 Δ 55					18 ♂ 0			
13									
14		7 Δ 35		1 ♂ 0					☿ ~ 13.20.
15			21 ♂ 2	A 22 m					☿ Apog.
16									☿ ~ 19.40.
17	21 ♂ 48				3 * 5	23 * 6			☿ ~ 3.10.Δ ☉ 4 9.40.
18									
19		9 ♂ 55		14 * 6	22 □ 50				
20						14 □ 24			
21			4 * 16						
22	17 Δ 0			3 □ 38	12 Δ 55				
23			13 □ 55	A 17		2 Δ 8			
24	22 □ 2	1 Δ 18		13 Δ 32					☿ ~ 7.40.
25			20 Δ 7						
26	23 * 27	4 □ 5							
27					5 ♂ 23	16 ♂ 27			
28		4 * 42		23 ♂ 24					
29				A 15 m					☿ Perig.
30			2 ♂ 15						☿ ~ 9.57.
31	0 ♂ 25				15 Δ 20				

H 2

September.

1643.

84

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D. M. D. S. D.						S. A. S. A.						M. D.									
	♂ V		♀ V		♂ np		♀ np		♂ Ω		♀ Ω		♂ V		♀ V		Latit. D		♂ np			
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
1	5	55	24	3	23	32	8	37	50	15	42	22	39	20	8	40	2	3	26	55		
2	5	51	24	0	24	9	9	35	58	16	55	24	9	5	20		2	12	26	52		
3	5	47	23	56	24	48	10	34	8	18	8	25	41	19	Π	30	4	8	26	48		
4	5	43	23	52	25	27	11	32	20	19	21	27	15	3	10		4	48	26	45		
5	5	39	23	48	26	0	12	30	34	20	34	28	50	16	31		5	Δ	11	20	42	
D 6	5	35	23	44	26	45	13	28	50	21	47	0	mp	26	29	σ	32	5	Δ	15	26	39
7	5	31	23	40	27	24	14	27	7	23	0	2	3	12	19		5	3	26	35		
8	5	27	23	36	28	3	15	25	26	24	13	3	41	24	39		4	35	26	32		
9	5	23	23	31	28	42	16	23	47	25	27	5	20	6	34		3	57	26	29		
10	5	19	13	27	29	21	17	22	10	26	40	7	1	18	12		3	9	26	26		
11	5	15	23	22	0	0	18	20	35	27	54	8	43	29	51		2	15	26	23		
12	5	11	13	17	0	39	19	19	2	29	mp	7	10	26	11	mp	1	16	26	19		
D 13	5	7	23	12	1	19	20	17	31	0	21	12	10	23	29		0	S	15	26	16	
14	5	3	23	6	1	58	21	16	2	1	35	13	55	5	20		0	48	26	13		
15	4	59	13	1	2	38	22	14	35	2	49	15	40	17	6		1	48	26	10		
16	4	55	22	55	3	17	23	13	10	4	3	17	26	28	m	51	2	46	26	6		
17	4	51	22	49	3	57	24	11	47	5	17	19	12	10	46		3	38	26	3		
18	4	47	22	43	4	36	25	10	26	6	31	20	58	23	7		4	23	26	0		
19	4	43	22	37	5	16	26	9	7	7	45	22	45	5	51		4	56	25	57		
D 20	4	39	22	30	5	55	27	7	50	8	59	24	32	18	55		5	D	14	25	54	
21	4	35	22	24	6	35	28	6	35	10	13	26	19	2	15		5	14	25	51		
22	4	31	22	18	7	14	29	5	22	11	27	28	7	15	57		4	55	25	48		
23	4	26	22	11	7	54	0	4	11	12	41	29	54	0	m	10	4	17	25	45		
24	4	22	22	5	8	33	1	3	2	13	55	1	41	14	56		3	21	25	42		
25	4	17	21	59	9	13	2	1	55	15	9	3	29	0	2		2	12	25	38		
26	4	13	21	52	9	52	3	0	50	16	23	5	16	15	3		0	M	55	25	35	
D 27	4	8	21	45	10	32	3	59	48	17	37	7	3	29	50		0	22	25	32		
28	4	3	21	38	11	11	4	58	48	18	51	8	51	14	26		1	37	25	29		
29	3	58	21	31	11	51	5	57	51	20	5	10	38	28	59		2	47	25	26		
30	3	53	21	24	12	31	6	56	57	21	19	12	25	13	31		3	47	25	23		
Latitudo ad die	1	2	32	1	31	0	52			0	49	1	5									
	6	2	33	1	32	0	50			1	0	1	28									
	11	2	33	1	33	0	48			1	9	1	39									
	16	2	34	1	33	0	45			1	16	1	40									
	21	2	34	1	34	0	43			1	22	1	27									
	26	2	34	1	34	0	41			1	26	1	5									

September.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

85

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1			5♈31						3♈37	♈♈21.50.	
2					7♈47	2♈28					
3				9♈47					12♈16		
4	4*35				16♈15						
5		13*21	18♈36		♈27♈	8*14					
6	11♈17								1*55		
7		21♈58			4*30					♈♈12.20.	
8	21♈38			7*12							
9											
10		10♈44					19♈30				
11									21♈14		
12					17♈0					Eclypsis. ♈ Apog.	
13	23♈26		16♈47		♈11♈					♈♈5.38.	
14											
15		12♈0									
16							11*40				
17									19*10		
18	21♈52			22*50	4*12					♈♈6.0.	
19									3♈52		
20		6♈25			15♈56				11♈38		
21	4♈4		8♈0		♈5♈	15♈20					
22		10♈38			23♈50				23♈28		
23	6*54		13♈9							Occid. ♈♈5.0.	
24		11*17									
25										♈♈10.20. ♈ in Apog.epic.	
26							2♈22			♈♈17.3. ♈ Perig.♈ Per.ep.	
27	7♈2		18♈25		7♈20				13♈32	♈♈3.0. Eclypsis.	
28	Occid.	11♈47			♈12♈						
29										♈♈2.20.	
30							14♈24				

H 3

October.

1643.

85

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. D.		S. D.		S. A.		S. D.		M. D.	
	h	v	h	v	h	v	h	v	h	v	Larit.	mp
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	3	48	21	57	13	11	7	56	22	33	14	11
2	3	43	21	10	13	51	8	55	23	47	15	57
3	3	39	21	3	14	31	9	54	25	1	17	43
D 4	3	34	20	56	15	11	10	53	26	15	19	28
5	3	30	20	49	15	51	11	52	27	30	21	12
6	3	26	20	42	16	31	12	52	28	44	22	56
7	3	22	20	34	17	11	13	51	29	59	24	39
8	3	18	20	27	17	51	14	50	1	13	26	22
9	3	14	20	19	18	31	15	50	2	28	28	4
10	3	10	20	12	19	11	16	49	3	42	29	45
D 11	3	6	20	4	19	51	17	49	4	57	1	25
12	3	2	19	56	20	31	18	48	6	12	14	18
13	2	58	19	48	21	11	19	48	7	27	4	42
14	2	54	19	41	21	52	20	47	8	42	6	20
15	2	50	19	33	22	32	21	47	9	57	7	57
16	2	46	19	26	23	13	22	47	11	12	9	33
17	2	42	19	19	23	53	23	46	12	27	11	7
D 18	2	38	19	12	24	34	24	46	13	42	12	39
19	2	34	19	5	25	14	25	46	14	57	14	9
20	2	31	18	58	25	5	26	46	16	12	15	38
21	2	27	18	51	26	33	27	45	17	27	17	5
22	2	24	18	44	27	16	28	45	18	42	18	31
23	2	20	18	37	27	56	29	45	19	57	19	55
24	2	17	18	30	28	37	0	45	21	12	21	17
D 25	2	14	18	23	29	17	1	45	22	27	22	37
26	2	11	18	16	29	58	2	45	23	42	23	56
27	2	8	18	9	0	38	3	45	24	57	25	12
28	2	5	18	2	1	19	4	45	26	12	26	25
29	2	2	17	33	1	59	5	45	27	27	27	35
30	1	59	17	48	2	40	6	45	28	42	28	41
31	1	56	17	42	3	21	7	46	29	58	29	44
Latitude	2	35	1	34	0	38			1	29	0	38
6	2	35	1	35	0	36			1	30	0	38
11	2	A 35	1	A 35	0	33			1	D 28	0	30
16	2	A 35	1	A 35	0	30			1	25	1	6
21	2	34	1	34	0	27			1	20	1	36
26	2	3	1	34	0	24			1	14	1	58

October.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

87

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.							87			
	Occid.	Orient.	Occid.		Orient.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.			
	♄	♅	♆	♁	♂	♂				
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l		
1	10	* 35			19	Δ 20				
2			17	* 31	4	Δ 42		9	Δ 30	
3	16	□ 25					0	□ 40		
4				14	□ 42	6	□ 28		♂ ♀ 19.0.	
5			0	□ 26		A 1 ♂	14	* 30	1	□ 19
6	0	Δ 22			20	* 26				
7			10	Δ 4	3	* 28			31	* 28
8										
9									♂ ♀ 14.10.	
10									♂ ♀ 8.44. ♀ Apog.	
11	1	♂ 34					5	♂ 54		♂ ♀ 6.30. ♀ in Perig. epic.
12			11	♂ 5	13	♂ 6	9	♂ 46		♂ ♀ 23.53. ♂ in Apog. ep.
13			Occid.			A 8 ☿			19	♂ 20
14										
15										
16	0	Δ 2					17	* 40		
17			6	Δ 55	16	* 15	16	* 25		♂ ♀ 7.30.
18	7	□ 10			Orient.					
19			12	□ 23			5	□ 42	4	* 12
20	11	* 56			0	□ 36	2	□ 13		
21			15	* 33		A 7 ☿	14	Δ 37	14	□ 8
22				5	Δ 48	8	Δ 30			♂ ♀ 0.40.
23									19	Δ 22
24	13	♂ 18								♂ ♀ 0.13. ♀ Perig.
25			15	♂ 27						
26					11	♂ 25	16	♂ 45	0	♂ 20
27						A 10 ☿				
28	17	* 30							8	♂ 35
29			21	* 7						
30	22	□ 39					18	Δ 32		
31					1	Δ 20	10	Δ 22		

H 4

November.

1643.

38		MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.														M. A	
		M. A. M. A. S. D.				S. D. M. D.				M. A				Latit.			
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
Dies																	
D 1	1	53	17	35	4	2	8	46	22	1	13	0	44	15	27	4	50
2	1	50	17	29	4	43	9	46	37	2	29	1	41	28	4	4	19
3	1	47	17	23	5	24	10	46	53	3	44	2	34	10	44	3	35
4	1	44	17	17	6	5	11	47	11	5	0	3	24	23	21	2	38
5	1	42	17	11	6	46	12	47	31	6	15	4	10	5	44	1	36
6	1	39	17	6	7	27	13	47	53	7	30	4	52	17	44	0	31
7	1	37	17	0	8	8	14	48	17	8	46	5	30	29	26	0	33
D 8	1	34	16	55	8	49	15	48	43	10	1	6	3	11	5	1	33
9	1	32	16	50	9	30	16	49	11	11	17	6	31	23	0	2	30
10	1	30	16	45	10	11	17	49	41	12	32	6	54	5	12	3	21
11	1	28	16	40	10	52	18	50	13	13	48	7	13	17	35	4	4
12	1	26	16	35	11	33	19	50	47	15	3	7	27	0	†	4	37
13	1	24	16	31	12	14	20	51	22	16	19	7	35	12	33	4	58
14	1	22	16	26	12	56	21	51	59	17	34	7	38	25	20	5	7
D 15	1	20	16	22	13	37	22	52	38	18	50	7	32	8	41	4	58
16	1	18	16	17	14	19	23	53	18	20	5	7	24	22	26	4	32
17	1	16	16	13	15	0	24	53	59	21	21	7	12	6	21	3	48
18	1	15	16	9	15	42	25	54	42	22	37	6	56	20	13	2	50
19	1	13	16	5	16	23	26	55	27	23	52	6	35	4	10	1	40
20	1	12	16	1	17	5	27	56	13	25	8	6	10	18	27	0	23
21	1	11	15	58	17	46	28	57	0	26	24	5	41	3	15	0	57
D 22	1	10	15	55	18	28	29	57	49	27	40	5	10	18	13	2	13
23	1	9	15	52	19	10	0	58	39	28	55	4	37	2	55	3	18
24	1	8	15	49	19	52	1	59	30	0	†	11	4	2	17	4	6
25	1	7	15	47	20	34	3	0	23	1	27	3	27	0	45	4	39
26	1	6	15	44	21	16	4	1	17	2	43	2	51	14	16	4	57
27	1	6	15	42	21	58	5	2	12	3	58	2	16	27	41	5	0
28	1	5	15	40	22	40	6	3	9	5	14	1	43	10	48	4	48
D 29	1	5	15	38	23	22	7	4	7	6	30	1	13	23	32	4	23
30	1	5	15	36	24	4	8	5	7	7	46	0	46	5	51	3	45
Latitudo ad die																	
1	2	33	1	33	0	21				1	7	2	A	16			
6	2	32	1	32	0	19				0	59	2	A	10			
11	2	31	1	30	0	16				0	49	1	46				
16	2	30	1	28	0	13				0	38	0	S	52			
21	2	29	1	27	0	10				0	27	0	S	23			
26	2	28	26	0	7					0	16	1	36				

November.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

80

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Occid.		Aspeclus Planetarum mutui.
	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	
1			4 □ 2								
2	7 △ 7				13 □ 19			9 □ 18	7 △ 22	△ ☾ 4.0.	
3			12 △ 33			0 □ 5					
4						A 14 ☾			20 □ 46		
5					2 * 10	15 * 24	1 * 6				♂ ♂ ♀ 21.50.
6											☾ ☾ 11.37.
7	4 ♂ 28								13 * 7		☾ Apog.
8			11 ♂ 40								
9											
10					10 ♂ 14			15 ♂ 45			
11						2 ♂ 38					
12	2 △ 42					A 26 ☾			14 ♂ 22		
13			7 △ 24								
14	10 □ 49										
15			13 □ 20		9 * 5			19 * 30			
16	15 * 15					2 * 42					
17			17 * 0		15 □ 45				1 * 27		
18						10 □ 35	4 □ 32				
19					21 △ 35	A 16 ☾			3 □ 57		
20	20 ♂ 38					16 △ 32	11 △ 52				☾ ☾ 6.49. ☾ in Apog.eccent.
21			10 ♂ 20						3 △ 45		☾ Perig.
22											
23											△ ☾ ☾ 3.50.
24					5 ♂ 11						△ ☾ ☾ 17.40.
25	0 * 38					4 ♂ 20	1 ♂ 22	4 ♂ 36			♂ ☾ ☾ 6.40. ☾ in Perig. epic.
26			1 * 38			A 29 ☾					Orient. ♂ ☾ ☾ 1.40.
27	6 □ 14										
28			9 □ 10		23 △ 40						
29	14 △ 43								14 △ 26		△ ☾ ☾ 7.10.
30			10 △ 8			4 △ 48	4 △ 10				

December.

1643.

190

MOIUS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A. M. A. S. D.				S. D. S. A.				M. A.			
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	Di	5	15	34	14	46	9	6	8	9	1	0
2	I	5	15	33	15	18	10	7	9	10	17	0
3	I	5	15	32	16	10	11	8	11	11	33	29
4	I	5	15	31	16	52	12	9	14	12	49	29
5	I	5	15	30	17	34	13	10	18	14	52	33
6	I	5	15	29	18	16	14	11	22	15	30	29
7	I	6	15	29	18	58	15	12	25	16	36	29
8	I	6	15	28	19	40	16	13	36	17	52	29
9	I	7	15	28	0	23	17	14	44	19	8	0
10	I	8	15	28	1	5	18	15	53	20	24	0
11	I	9	15	28	1	48	19	17	3	21	40	0
12	I	10	15	28	2	30	20	18	14	22	56	1
13	I	11	15	29	3	13	21	19	25	24	12	1
14	I	12	15	30	3	55	22	20	37	25	28	2
15	I	13	15	31	4	38	23	21	49	26	44	3
16	I	14	15	32	5	20	24	23	72	28	0	4
17	I	16	15	34	6	3	25	24	14	29	15	5
18	I	17	15	36	6	46	26	25	27	0	31	5
19	I	19	15	38	7	29	27	26	41	1	47	6
20	I	21	15	40	8	12	28	27	55	3	3	8
21	I	23	15	42	8	55	29	29	9	4	19	9
22	I	25	15	45	9	38	0	30	24	5	35	10
23	I	27	15	48	10	21	1	31	40	6	51	11
24	I	29	15	51	11	4	2	32	56	8	7	12
25	I	31	15	54	11	47	3	34	13	9	22	14
26	I	33	15	58	12	30	4	35	30	10	38	15
27	I	35	16	1	13	13	5	36	47	11	54	16
28	I	38	16	5	13	56	6	38	5	12	10	18
29	I	40	16	9	14	39	7	39	23	14	26	19
30	I	43	16	13	15	22	8	40	40	15	43	20
31	I	46	16	17	16	5	9	41	57	16	58	22
Latitude ad die	1	2	27	1	25	0	4			0	5	2
	6	2	27	1	24	0	1			0	6	2
	11	2	26	1	22	0	2			0	18	2
	16	2	25	1	20	0	6			0	30	2
	21	2	24	1	19	0	9			0	42	1
	26	2	23	1	17	0	12			0	52	1

December.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

91

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♄	♅	♄	♅	♄	♅	
1					13 □ 46			23 □ 16	♄ ☉ ♀ 8.0.
2					20 □ 12	21 □ 3			♀ in Apog. epic.
3					A 19 ⇐				♄ ☿ 17.15.
4	11 ♀ 3				2 * 55			8 * 7	♄ Apog.
5		15 ♀ 39			14 * 12	14 * 20			
6									♄ ♀ 3.0.
7									♄ ☉ 46.40.
8									
9	9 Δ 8				8 ♀ 11			7 ♀ 29	
10		11 Δ 50			18 ♀ 28	23 ♀ 15			♄ ♀ 1.50.
11	16 □ 46				A 5 ⇐				♄ ♀ 13.50.
12		18 □ 38							
13	21 * 57								
14		21 * 48	2 * 39					0 * 20	
15					12 * 14	17 * 57			
16			7 □ 4					4 □ 58	
17					18 □ 2				♄ ☿ 9.33. ♄ Perig.
18	2 ♀ 47		12 Δ 46	A 6 ⇐		1 □ 36	11 Δ 31		♄ ♀ 15.0.
19		3 ♀ 10							
20					0 Δ 42	9 Δ 2			♄ ♀ 11.0.
21									
22	8 * 20								♄ ☉ 22.20.
23		10 * 7	0 ♀ 8					2 ♀ 25	♀ in Perig. eccent.
24	15 □ 0				18 ♀ 24				
25		17 □ 58			A 17 ⇐	6 ♀ 15			
26	23 Δ 32								♄ ♀ 12.20.
27			23 Δ 32						
28		3 Δ 52						8 Δ 46	
29									
30			15 □ 34	1 Δ 28	17 Δ 8				♄ ♀ 10.20. ♄ Apog.
31	22 ♀ 54							5 □ 30	♄ ☉ 0.54. ♄ ♀ 7.10.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	149
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

EPHEMERIS NOVISSIMA FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini Bifestilem 1644.

A Creatione Mundi 5593.

A Correctione Gregoriana 62.

Eccentricitas ☉ part. 3507. ad rad. eccēt. 100000. vel part. 2.6.15. ad cund. rad. 60.

Obliquitas Zodiaci part. 23.30.30.

Præcessio Equinoctiorum part. 28.19.26.

Vera Magnitudo Anni Tropici dierum 365. h. 5. 48. 55.

	G	l	ll			
Locus Apogæi	♄	26	51	26	♂	Aureus numerus 11
	♅	3	52	5	♂	Cyclus Solaris 2
	♆	26	29	32	♂	Epacta 21
	☉	7	45	8	♂	Indictio Romana 12
	☿	1	53	1	♂	Littera Dominicalis C B
	♁	29	48	57	♂	

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	24. Ianuarij.
Dies Cinerum	10. Februarij.
Pascha	27. Martij.
Rogationes	2. Maij.
Ascensio Domini	5. Maij.
Pentecostes	15. Maij.
Corpus Domini	26. Maij.
Aduentus Domini	27. Nouembris.

*Quattuor Anni Tempora,
sive Ieiunia.*

Februarij	17	19	20
Maij	18	20	21
Septembris	21	23	24
Decembris	14	16	17

Bis hoc Anno Luminare maius Eclypsim patietur,
nunquam verò à nobis videbitur.

*Prima erit die 8. Martij h. 6. 20. P. M. coniunctis Luminaribus in gr. 18. 49. X pro-
pè nodum Australem, quæ cum fiat in plaga Occidentali, & propterea apparens Lu-
minarium coniunctio sequatur veram, à nobis non conspicietur, apparebit autem
Occidentalioribus.*

*Secunda continget die 31. Augusti hor. 18. 10. P. M. constitutis Sole, & Luna in gr.
9. 8. π propè nodum Boreum. Sed quia hæc Luminarium sinodus celebratur in pla-
ga Orientali, in qua apparens coniunctio antecedit veram, à nobis non videbitur,
sed conspicietur ab Orientalioribus.*



Fi.



MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

96

Dies	M. A. M.			M. D.			M. D. S. D.			S. A.		
	♈			♉			♊			♋		
	G	l	l	G	l	l	G	l	l	G	l	l
1	1	49	16	21	16	40	10	43	14	18	14	23
2	1	52	16	26	17	32	11	44	31	19	30	25
3	1	55	16	30	18	15	12	45	48	20	46	27
4	1	58	16	35	18	58	13	47	4	22	2	28
5	2	1	16	40	19	41	14	48	20	23	18	0
6	2	5	16	45	20	24	15	49	35	24	34	1
7	2	8	16	50	21	7	16	50	50	25	50	3
8	2	12	16	56	21	51	17	52	4	27	6	5
9	2	16	17	2	22	34	18	53	18	28	22	6
10	2	20	17	8	23	18	19	54	31	29	37	8
11	2	24	17	14	24	20	20	55	44	0	53	10
12	2	28	17	20	24	46	21	56	57	2	9	12
13	2	32	17	26	25	30	22	58	9	3	24	13
14	2	36	17	33	26	14	23	59	21	4	40	15
15	2	40	17	39	26	58	25	0	32	5	56	17
16	2	44	17	46	27	43	26	1	43	7	11	19
17	2	48	17	53	28	26	27	2	53	8	27	20
18	2	52	18	0	29	10	28	4	3	9	43	22
19	2	57	18	7	29	54	29	5	12	10	58	24
20	3	1	18	14	0	38	0	6	20	12	14	26
21	3	6	18	21	1	23	1	7	27	13	29	27
22	3	11	18	29	2	7	2	8	33	14	45	29
23	3	16	18	36	2	51	3	9	38	16	0	1
24	3	21	18	44	3	36	4	10	42	17	16	3
25	3	26	18	52	4	20	5	11	45	18	31	5
26	3	31	19	0	5	5	6	12	47	19	47	7
27	3	36	19	8	5	49	7	13	48	21	2	8
28	3	41	19	17	6	34	8	14	48	22	18	10
29	3	46	19	25	7	18	9	15	46	23	33	12
30	3	51	19	34	8	2	10	16	43	24	49	14
31	3	56	19	43	8	47	11	17	39	26	4	16
1	2	22	1	16	0	16				1	3	0
6	2	21	1	14	0	19				1	12	0
11	2	20	1	13	0	23				1	19	0
16	2	18	1	12	0	27				1	23	1
21	2	17	1	10	0	31				1	27	1
26	2	16	1	9	0	35				1	30	1

Januarius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

97

	Occid.	Occid.	Orient.		Occid.	Orient.	
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1				17 □ 22			
2		2 ♀ 54	5 * 18	A 11 +	9 □ 43	23 * 10	
3							
4				8 * 36			
5	19 △ 15				2 * 40		
6		12 △ 43					□ ♄ 3.0. □ ☉ 4 23.40.
7			6 ☉ 32				
8	2 □ 22					8 ☉ 43	
9		4 □ 38		8 ☉ 30			
10	7 * 25			A 5 117	2 ☉ 58		
11		8 * 43	11 * 0				
12							* ♄ 6.20.
13			23 □ 43	19 * 53		4 * 19	☾ 13.27. ☽ Perig.
14	10 ☉ 15				14 * 53		
15		11 ☉ 24				12 □ 13	□ ♄ 5.20.
16			4 △ 45	1 □ 44	23 □ 1		
17				A 18 11		23 △ 34	
18	17 * 35			9 △ 52			
19		10 * 38			8 △ 30		
20	23 □ 58		20 ♀ 36				
21							
22		5 □ 30					♂ in Apog. epic.
23	10 △ 8			10 ♀ 45		7 ♀ 52	* ☉ 2.30. □ ♄ 15.0. * ♄
24		16 △ 24		A 13 =	14 ♀ 50		(♂ 23.30.
25						Occid.	☉ ☉ 0.15. * ♄ 7.20.
26			0 △ 37				
27							☾ 5.14. ☽ Apog.
28	11 ♀ 25		18 □ 20	22 △ 36			
29		19 ♀ 0				5 △ 50	
30					5 △ 50		
31			8 * 28	13 □ 50			

A 25 1101

8

	M. A. M. A. M. D.						M. D. M. A.						S. A.			
	h v		4 v		♂ 170		♀ 170		♀ 170		♂ 170		Latit. D		♂ 170	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	4	19	52	9	32	12	18	34	27	20	17	48	17	16	4	29
2	4	6	20	1	10	16	13	19	28	28	35	19	35	29	57	4
3	4	11	20	10	11	1	14	20	21	29	51	21	22	12	41	5
4	4	17	20	19	11	45	15	21	12	1	6	23	8	25	38	5
5	4	22	20	29	12	30	16	22	2	2	21	24	54	9	9	4
6	4	28	20	38	13	14	17	22	50	3	36	26	39	23	3	4
C 7	4	34	20	48	13	59	18	23	37	4	51	28	23	7	9	3
8	4	40	20	58	14	44	19	24	23	6	6	0	6	21	23	2
9	4	46	11	8	15	28	20	25	7	7	21	1	48	5	48	1
10	4	52	21	18	16	13	21	25	49	8	36	3	29	20	35	0
11	4	58	21	28	16	58	22	26	29	9	51	5	9	5	44	1
12	5	4	21	39	17	43	23	27	8	11	6	6	47	20	52	2
13	5	10	21	49	18	28	24	27	45	12	21	8	24	5	34	3
C 14	5	16	22	0	19	13	25	28	21	13	36	10	0	19	39	4
15	5	22	22	11	19	58	26	28	55	14	51	11	34	3	20	5
16	5	28	22	22	20	43	27	29	28	16	6	13	7	16	45	5
17	5	34	22	33	21	28	28	29	59	17	20	14	38	0	0	5
18	5	40	22	44	22	13	29	30	28	18	35	16	7	12	56	4
19	5	46	22	55	22	58	0	30	55	19	45	17	34	25	13	4
20	5	52	23	6	23	43	1	31	21	21	4	18	58	7	30	3
C 21	5	58	23	17	24	28	2	31	45	22	18	20	19	19	29	2
22	6	5	23	28	25	14	3	32	7	23	33	21	37	1	29	1
23	6	11	23	39	25	59	4	32	27	24	47	22	52	13	29	0
24	6	18	23	50	26	45	5	32	45	26	2	24	42	25	23	0
25	6	24	24	1	27	30	6	33	1	27	16	25	12	7	2	1
26	6	31	24	13	28	16	7	33	15	28	31	26	17	18	34	2
27	6	38	24	24	29	1	8	33	27	29	45	27	17	0	15	3
B 28	6	45	24	36	29	47	9	33	37	1	0	28	13	12	18	4
29	6	52	24	47	0	32	10	33	45	2	14	29	4	24	48	4
30																
1	2	15	1	8	0	39				1	32	1	20			
2	2	14	1	7	0	42				1	30	1	3			
3	2	14	1	6	0	45				1	27	0	36			
4	2	13	1	6	0	48				1	21	0	1			
5	2	13	1	5	0	51				1	15	0	46			
6	2	13	1	4	0	54				1	7	1	39			

Februarius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

90

	Occid.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.	
	♄	♅	♆	♇	♈	Aspe ctus Planetarum mutui.
Dies	H	H	H	H	H	
1					21 □ 10	1 □ 5
2	7 △ 53					* 4 ♀ 6.20.
3		14 △ 2		3 * 20		18 * 34
4	15 □ 28				10 * 42	
5		19 □ 47	6 ♂ 7			
6	19 * 34					
7		23 * 17		25 ♂ 25		
8				A 26 X		16 ♂ 29
9			16 * 32		2 ♂ 45	♂ ♀ 20.22. * ♂ 4 20.23.
10	22 ♂ 49					♂ Perig.
11			18 □ 45			
12		1 ♂ 18		5 * 35		
13			23 △ 13		12 * 42	5 * 27
14				11 □ 0		
15	3 * 40			A 3 m	22 □ 42	16 □ 40
16		10 * 18		21 △ 5		
17	11 □ 5					
18		19 □ 26	19 ♂ 20		12 △ 11	7 △ 0 □ 4 ♂ 21.50.
19	20 △ 48					
20						
21		7 △ 45				
22				4 ♂ 28		
23				A 24 ♂		21 ♂ 6
24	22 ♂ 41		3 △ 0		1 ♂ 27	♂ ♀ ♀ plat. ♀ Apog.
25						* ♂ ♀ 11.40.
26		11 ♂ 47	21 □ 17			
27				18 △ 4		
28						
29	22 △ 52		11 * 29		15 △ 23	8 △ 30

	M. A. M. A. M. D.				M. A. S. A.				S. A.												
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	Lat.	Long.										
Dies	G	I	G	I	G	I	II	G	I	G	I										
1	6	59	24	58	1	18	11	33	50	3	28	29	49	7	35	5	D	11	17	16	
2	7	6	25	10	2	3	12	33	54	4	42	0	V	28	20	33	5	14	17	13	
3	7	13	25	22	2	49	13	33	56	5	56	1	1	3	43	5	0	17	10		
4	7	20	25	34	3	34	14	33	56	7	10	1	27	17	13	4	28	17	7		
5	7	27	25	46	4	20	15	33	54	8	24	1	47	1	15	3	40	17	4		
B 6	7	34	25	58	5	6	16	33	50	9	38	1	59	15	X	42	2	37	17	0	
7	7	41	26	10	5	51	17	33	43	10	52	2	4	0	17	1	26	16	57		
8	7	48	26	22	6	37	18	33	34	12	6	2	R	3	14	56	0	M	10	16	54
9	7	55	26	35	7	23	19	33	22	13	20	1	54	29	V	36	1	6	16	51	
10	8	2	26	47	8	9	20	33	8	14	34	1	36	14	V	29	2	21	16	48	
11	8	9	27	0	8	55	21	32	52	15	48	1	10	29	8	34	3	28	16	44	
12	8	16	27	13	9	41	22	32	34	17	2	0	36	14	33	4	22	16	41		
B 13	8	23	27	26	10	27	23	32	14	18	16	29	X	56	28	59	4	58	16	38	
14	8	30	27	39	11	13	24	31	52	19	29	29	10	12	55	5	A	14	16	35	
15	8	38	27	52	11	59	25	31	27	20	43	28	18	26	24	5	11	16	31		
16	8	45	28	5	12	45	26	31	0	21	56	27	21	9	34	4	50	16	28		
17	8	52	28	18	13	31	27	30	31	23	10	26	19	22	27	4	14	16	25		
18	8	59	28	31	14	17	28	30	0	24	23	25	13	4	59	3	26	16	22		
19	9	7	28	44	15	2	29	29	27	25	36	24	4	17	6	2	31	16	19		
B 20	9	14	28	57	15	49	0	V	28	26	49	22	56	28	54	1	31	16	16		
21	9	21	29	10	16	35	1	28	15	28	2	21	51	10	35	0	S	30	16	13	
22	9	28	29	24	17	21	2	27	36	29	8	15	20	22	22	0	33	16	10		
23	9	36	29	37	18	7	3	26	55	0	28	19	57	4	15	1	33	16	6		
24	9	43	29	50	18	53	4	26	12	1	41	19	9	16	5	2	31	16	3		
25	9	50	0	4	19	39	5	25	27	2	54	18	28	27	m	48	3	22	16	0	
26	9	57	0	17	20	25	6	24	40	4	7	17	54	9	25	4	7	15	57		
B 27	10	5	0	31	21	11	7	23	51	5	20	17	27	21	10	4	42	15	54		
28	10	12	0	44	21	57	8	23	0	6	33	17	7	3	19	5	6	15	50		
29	10	19	0	58	22	43	9	22	7	7	46	16	55	15	53	5	D	15	15	47	
30	10	26	1	11	23	29	10	21	12	8	59	16	51	28	48	5	6	15	44		
31	10	34	1	25	24	15	11	20	15	10	12	16	53	12	1	4	43	15	41		
Epiphania	1	2	13	1	3	0	57			0	59	2	22								
6	2	13	1	2	1	0				0	49	3	9								
11	2	13	1	2	1	4				0	38	3	D	38							
16	2	12	1	1	1	7				0	26	3	31								
21	2	12	1	1	1	10				0	13	2	39								
26	2	12	1	0	1	13				0	3	1	28								

Martius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

101

Dies	Occid.	Occid.	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
1				8 □ 0			
2		8 Δ 35		Δ 10 2		18 □ 52	
3	6 □ 19			18 * 55	4 □ 20		
4		14 □ 30					♄ ♀ 3.40.
5	10 * 23		5 ♀ 24		12 * 59	0 * 53	
6		17 * 10					
7							
8				6 ♀ 20			Eclipsis. Δ 3.13.
9	13 ♀ 30		13 * 11	Δ 26 11		3 ♀ 39	* ♄ ♂ 19.50. Δ Perig.
10		19 ♀ 52			0 ♀ 8		
11			15 □ 49				
12				14 * 17			
13	16 * 20		20 Δ 54			1 * 33	
14				22 □ 18	11 * 54		
15	2 □ 30	2 * 43		Δ 25 11		3 □ 14	
16						Orient.	♄ ♂ 9.40.
17		11 □ 20		10 Δ 32	1 □ 29	6 Δ 48	
18	8 Δ 1		19 ♀ 40				♄ in Perig. epic.
19					19 Δ 18		
20		0 Δ 6					
21						21 ♀ 10	Δ 11.26.
22				21 ♀ 54			♄ ♀ 3.40.
23	10 ♀ 59			Δ 27 11			Δ Apog.
24			6 Δ 5				
25		4 ♀ 43			11 ♀ 44		
26						16 Δ 42	
27			0 □ 2				
28	13 Δ 16			10 Δ 30			
29			13 * 29			1 □ 54	
30	21 □ 20	4 Δ 24		22 □ 40	10 Δ 22		♄ ♂ 2.30.
31	Orient.	1 Δ 1		Δ 13 2		8 * 47	

1644.

192

Die	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27
	28
	29
	30

Aprilis.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

101

	Orient.	Occid.	Orient.		Occid.	Orient.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
Dies	H	l	H	l	H	l	
1		10 □ 46					
2	3 * 17			6 * 52	5 □ 45		♄ in Apog. epic.
3		13 * 21	46 29				
4					10 * 49	156 48	♄ ~ 10.37.
5							
6	46 25			96 13			♄ Perig.
7		166 0	10 * 54	A 19 m			
8					206 52	23 * 10	
9			14 □ 38				
10	7 * 40						
11		22 * 38	21 Δ 20	1 * 25		6 □ 2	
12	13 □ 2						* ♀ ♀ Plat.
13				11 □ 51	14 * 25	18 Δ 2	* ♄ ♂ 5.10.
14	21 Δ 10	6 □ 39		A 26 ♂			
15							
16		17 Δ 58	22 ♂ 4	1 Δ 30	6 □ 55		
17							♄ ~ 13.28.
18							
19	23 ♂ 40				3 Δ 37	9 ♂ 34	
20							♄ Apog.
21		23 ♂ 2		14 ♂ 58			
22			9 Δ 10	A 2 X			
23							♄ ♄ 22.40.
24					18 ♂ 4		
25	21 Δ 7		1 □ 32			5 Δ 32	
26		23 Δ 10		23 Δ 12			♄ ♄ 23.0.
27	10 □ 35	Orient.	13 * 28			22 □ 28	♄ in Apog. epic.
28							* ♄ ♀ 7.0.
29	16 * 35	6 □ 12		9 □ 23	19 Δ 26		
30				A 7 ♂		11 * 5	

104		MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																
M. D. M. A. M. D.						S. A. M. A.						S. D.						
☿			♄			♂			♂			♂			Latit.		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	
☿			♄			♂			♂			♂			☾		☾	

Maius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS

109

Dies	Orient.			☿	Occid.			Aspectus Planetarum mutui.
	h	4	♂		♀	♂	♀	
	H	l	H	l	H	l	H	l
1			9 * 58		15 * 40			♂ ~ 18.35.
2				2 ♂ 35		1 □ 43		
3	19 ♂ 15							♂ Perig. □ ♂ ♀ 9.0.
4					5 * 21			
5		12 ♂ 3		23 ♂ 8		1 ♂ 38		
6			9 * 2	Δ 15 ♂				
7	23 * 23							
8			14 □ 30		18 ♂ 28			♂ 4 ♀ 20.20.
9		19 * 48				21 * 4		
10	4 □ 18		23 Δ 22	14 * 20				
11								
12	12 Δ 52	4 □ 20				16 □ 26		
13				2 □ 55	19 * 40			
14		14 Δ 14		A 3 ~				♂ ~ 17.14.
15				17 Δ 56		12 Δ 30		♂ in Apog. epic.
16			1 ♂ 38		13 □ 15			
17	11 ♂ 42							Occid. ♂ ☉ ♀ 3.40. ♀ Apog.
18								
19		18 ♂ 15			9 Δ 20			* ♂ ♀ 20.40.
20								♂ in Perig. eccent.
21			11 Δ 6	5 ♂ 55		12 ♂ 38		
22	12 Δ 2			Δ 14 ~				♂ in Perig. eccent.
23								* 4 ♀ 5.10.
24	21 □ 58	16 Δ 50	1 □ 12		17 ♂ 46			
25								
26		23 □ 20	10 * 47	8 Δ 5		21 Δ 48	□ ♀ 22.0.	
27	3 * 42							* ♀ 6.50.
28				16 □ 35				
29		4 * 24		A 9 □	12 Δ 34	11 □ 35		♂ ~ 0.8.
30			22 ♂ 53	22 * 2				
31	9 ♂ 25				17 □ 14	19 * 8		♂ Perig.

Junius.

1644.

106

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. D.		M. D.		S. A.		S. A.		S. A.		M. D.		
	♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		
	♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
1	17	32	15	43	11	38	11	20	45	22	43	23	58	26	40
2	17	37	15	51	12	23	12	18	5	23	50	25	46	11	37
3	17	42	16	10	13	8	13	15	24	24	57	27	33	26	5
4	17	47	16	23	13	52	14	12	42	26	3	29	19	10	II
B 5	17	52	16	37	14	37	15	9	59	27	10	1	4	33	57
6	17	57	16	50	15	21	16	7	16	28	16	2	48	7	37
7	18	2	17	3	16	5	17	4	32	29	22	4	31	31	5
8	18	7	17	16	16	49	18	1	48	0	28	6	13	4	8
9	18	12	17	29	17	33	18	59	3	1	34	7	53	16	46
10	18	17	17	42	18	17	19	56	17	2	39	9	32	29	8
11	18	22	17	55	19	1	20	53	31	3	45	11	9	11	35
B 12	18	27	18	8	19	45	21	50	44	4	50	12	44	24	10
13	18	31	18	21	20	29	22	47	57	5	55	14	17	6	40
14	18	36	18	34	21	13	23	45	9	7	0	15	48	18	51
15	18	40	18	47	21	57	24	42	21	8	5	17	17	0	43
16	18	44	19	0	22	41	25	39	32	9	9	18	44	12	29
17	18	48	19	12	23	24	26	36	43	10	13	20	8	24	26
18	18	52	19	25	24	8	27	33	53	11	17	21	29	6	45
B 19	18	56	19	37	24	51	28	31	3	12	20	22	47	19	20
20	19	0	19	49	25	34	29	28	13	13	23	24	2	2	0
21	19	4	20	1	26	17	0	25	22	14	26	25	14	14	44
22	19	8	20	13	27	0	1	22	31	15	28	26	22	27	45
23	19	12	20	25	27	43	2	19	39	16	31	27	26	11	20
24	19	16	20	37	28	26	3	16	47	17	33	28	25	25	23
25	19	20	20	49	29	8	4	13	54	18	35	29	19	9	37
B 26	19	24	21	1	29	51	5	11	1	19	37	0	8	23	44
27	19	27	21	13	0	33	6	8	7	20	38	0	52	7	42
28	19	31	21	25	1	15	7	5	13	21	40	1	31	21	50
29	19	34	21	37	1	57	8	2	18	22	41	2	4	6	21
30	19	38	21	48	2	39	8	59	23	23	42	2	30	21	6
Latitudinis	2	17	0	56	1	31				2	18	1	38		
6	2	18	0	56	1	31				2	14	1	48		
11	2	19	0	56	1	30				2	8	1	45		
16	2	20	0	56	1	30				1	59	1	39		
21	2	22	0	56	1	29				1	47	0	55		
26	2	24	0	56	1	28				1	32	0	1		

Iunius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

107

Dies	Orient.			☼	Occid.			Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆		♁	♂	♂	
	H	l	H	l	H	l	H	l
1								
2			7♄17			21*58		*☉♄10.0.
3								
4	13*25			6*54	7♄40			
5					Δ16♄		14♄18	
6	18□33	16*43	14□34					
7						16♄36		
8								*☉♄2.20.
9	2Δ48	1□25	1Δ38	4*38				
10							23*5♄♄♄0.0.	
11		12Δ18		19□13				☾☉0.32.
12				A28☾	22*27			
13	23♄30						17□5	
14			5♄4	10Δ48				☾Apog.
15						16□30		
16		13♄19					14Δ12	☉♄☉0.0.*4♄5.20.
17								
18	23Δ15					9Δ25		
19			11Δ5	18♄48				
20				A0♄				
21	8□2	9Δ55	22□34				21♄15	♀ in Apog. cecent.
22								
23	13*32	15□46				9♄34		☉♄♄2.0.
24			5*26	14Δ19				☾☉2.35.Δ♄♀18.40.
25		19*20						
26				21□7			11Δ36	
27	20♄3			A2♄	23Δ42			☉4♀17.0.
28			16♄23				16□38	☾Perig.
29				4*2				☉♄♄10.30.
30		1♄10				4□38	19*15	

Julius.

1644.

108

MOEVS DIVRVS PLANETARVM.

Dies	M. D. M. D. M. A.								S. D. M. D.								M. D.	
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		Latit	Long
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
1	19	41	22	0	3	21	9	56	29	24	42	2	48	5	37	5	A	0 48
2	19	44	23	11	4	3	10	53	35	25	42	2	57	19	36	5	A	0 45
B 3	19	47	23	22	4	45	11	50	42	26	42	3	0	3	3	4	38	0 42
4	19	50	22	33	5	27	12	47	49	27	41	2	56	16	17	4	10	39
5	19	53	22	44	6	9	13	44	57	28	40	2	45	29	25	3	18	10 36
6	19	55	23	55	6	51	14	43	5	29	39	2	26	13	21	2	23	10 33
7	9	58	23	6	7	33	15	39	13	0	37	1	59	24	56	1	22	10 29
8	20	0	23	17	8	15	16	36	22	1	35	1	24	7	7	0	S	18 10 26
9	20	2	23	28	8	57	17	33	31	2	33	0	42	19	7	0	S	47 10 23
B 10	20	4	23	39	9	39	18	30	41	3	30	29	54	1	14	1	52	10 20
11	20	6	23	50	10	20	19	27	51	4	27	29	0	13	35	2	53	10 17
12	20	8	24	1	11	2	20	25	2	5	23	28	2	26	10	3	47	10 13
13	20	10	24	12	11	43	21	22	13	6	19	27	1	8	36	4	28	10 10
14	20	12	24	22	12	24	22	19	25	7	14	25	57	20	40	4	55	10 7
15	20	14	24	33	13	5	23	16	37	8	9	24	53	2	51	5	D	7 10 4
16	20	16	24	43	13	46	24	13	50	9	3	23	49	15	8	5	5	10 1
B 17	20	18	24	53	14	27	25	11	3	9	57	22	49	27	49	4	48	9 58
18	20	20	25	3	15	7	26	8	17	10	50	21	52	10	50	4	18	9 54
19	20	21	25	13	15	47	27	5	31	11	42	20	59	24	5	3	35	9 51
20	20	22	25	23	16	27	28	2	46	12	34	20	11	7	26	2	41	9 48
21	20	23	25	32	17	7	29	0	2	13	25	19	29	21	4	1	37	9 45
22	20	24	25	42	17	47	29	57	18	14	16	18	54	5	8	0	M	24 9 42
B 23	20	25	25	51	18	27	0	54	35	15	6	18	27	19	48	0	M	55 9 39
24	20	26	26	0	19	6	1	51	53	15	56	18	9	4	38	2	12	9 36
25	20	27	26	9	19	46	2	49	12	16	45	18	1	19	11	3	21	9 33
26	20	28	26	18	20	25	3	46	31	17	33	17	58	3	19	4	15	9 29
27	20	28	26	27	21	4	4	43	51	18	20	18	4	17	17	4	52	9 26
28	20	29	26	36	21	43	5	41	13	19	6	18	17	1	19	5	A	11 9 23
29	20	29	26	44	22	22	6	38	34	19	51	18	37	15	22	5	10	9 19
30	20	29	26	53	23	1	7	25	57	20	35	19	4	29	20	4	50	9 16
B 31	20	29	27	1	23	40	8	33	21	21	19	19	37	12	4	4	14	9 13
Latitudo ad 3	1	2	26	0	56	1	47			1	12	1	6					
6	2	27	0	56	1	26				0	49	2	20					
11	3	28	0	57	1	24				0	M	23	3	24				
16	2	29	0	57	1	22				0	7	3	A	56				
21	2	31	0	57	1	20				0	43	3	46					
26	2	33	0	58	1	17				1	23	4	57					

Julius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

102

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♂	☼	♀	♁	
1							
2	0 * 14				11 * 45		
3			3 * 15	17 6 12			
4	6 30	11 * 37		A 22 20			
5			13 12			6 6 3	
6	14 30	20 26					
7					12 6 10		
8			2 24	20 * 38			☾ 6.36.
9		8 46				21 * 32	
10							
11	12 23			12 6			☿ 16.40. ☾ Apog.
12				A 10 8	19 * 16	3 20	
13			6 30				
14		7 16		3 22		9 27	☿ in Perig. epic.
15					11 10		Orient. * ☿ 6.20. ☼ 19.3.
16	9 45						* ☼ 4 15.10.
17							
18	17 14		8 10		0 0	18 44	
19		2 3		5 50			☿ 18.40.
20	22 * 48		16 42	A 2 7			
21		7 43					
22			21 * 42		15 50	21 53	☾ 7.27.
23		9 * 53		19 12			* ☼ 0.0.
24						22 6	☾ Perig.
25	2 9						
26				0 52			
27		15 51	6 47	A 7 11	1 55	1 * 22	
28				7 * 57			
29	8 * 42				8 0		
30							
31	14 26		21 * 25		16 * 55	13 6 29	

Augustus.

1644.

110		MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																	
		V. D.M. D.M. A.						M. D.M. A.						M. A.					
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆		♁		♂		♂		♂		♂		♂	
		♄		♅		♆													

Augustus.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Orient.		Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1			2 * 55								☿ ☿ 7.0.
2	23 Δ 18					46 33					
3			12 □ 44		9 □ 39	A 27 ☿					☿ ☿ 11.3.
4											
5							196 30		18 * 8		☿ 4 ☿ 11.50. ☿ Apog.
6			0 Δ 39		0 Δ 10						* ☿ ☿ 0.30.
7	22 ☿ 54					13 * 26					13 □ 26 * ☿ ☿ 19.0.
8											
9											
10						5 □ 5	23 * 42				* ☿ ☿ 13.20.
11			0 ☿ 12		4 ☿ 53	A 12 ☿			5 Δ 54	4 ☿ 15.0.	Δ ☿ ☿ 8.30.
12	18 Δ 27					19 Δ 16					
13							11 □ 23				
14											
15	2 □ 3		17 Δ 15				19 Δ 46				
16					1 Δ 54				11 ☿ 14		
17	6 * 26		21 □ 38			15 ☿ 26					
18					7 □ 57	A 6 ☿					☿ ☿ 13.11.
19											
20			0 * 12		11 * 33		4 ☿ 2				☿ Perig.
21	96 22								4 Δ 18	☿ ☿ 17.40.	
22						0 Δ 37					
23									11 □ 19	Δ ☿ ☿ 0.20.	
24			2 ☿ 9		18 ☿ 19	6 □ 3	7 Δ 1				
25	13 * 44					A 16 ☿			22 * 54		
26						14 * 50	12 □ 0				
27	1										
28			13 * 47				18 * 35				☿ ☿ 15.10.
29					12 * 6						
30	4 Δ 3										
31			0 □ 22			18 ☿ 10		96 58		☿ ☿ 15.5. Eclipsis	

IA 17 17

I 644.

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

M. D. S. A.										M. D. S. A.										S. A.	
M		D		S		A				M		D		S		A		Latit.			
G		I		II		III		IV		G		I		II		III		G		I	
Dies	G	I	G	I	G	I	II	G	I	II	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G
1	19	48	0	10	13	0	9	21	53	2	7	6	3	12	5	0	24	7	32		
2	19	41	0	14	13	33	10	20	2	1	55	7	52	24	13	1	26	7	29		
B	3	19	37	0	17	14	5	11	18	13	1	40	9	41	6	12	2	26	7	25	
	4	19	34	0	20	14	37	12	16	26	1	23	11	30	17	57	3	19	7	22	
5	19	31	0	23	15	9	13	14	41	1	4	13	19	29	29	4	4	7	19		
6	19	28	0	25	15	40	14	12	58	0	43	15	9	11	5	4	40	7	16		
7	19	25	0	27	16	11	15	11	17	0	19	16	59	23	8	5	5	7	13		
8	19	22	0	29	6	42	16	9	38	29	53	18	49	5	34	5	16	7	9		
9	19	19	0	31	17	12	17	8	1	29	25	20	39	18	17	5	10	7	6		
10	19	16	0	32	17	42	18	6	26	28	56	22	29	1	8	4	47	7	3		
B	11	19	12	0	33	18	12	19	4	53	28	25	24	18	14	2	4	10	7	0	
	12	19	9	0	34	18	41	20	3	21	27	53	26	7	27	13	3	18	6	57	
13	19	5	0	35	19	10	21	1	51	27	20	27	56	10	53	2	14	6	54		
14	19	1	0	36	19	39	22	0	23	26	46	29	44	25	0	1	2	6	50		
15	18	57	0	37	20	8	22	58	57	26	11	1	32	9	4	0	14	6	47		
16	18	53	0	38	20	37	23	57	33	25	36	3	19	23	50	1	28	6	44		
B	17	18	49	0	38	21	5	24	56	12	25	0	5	8	22	2	38	6	41		
	18	18	45	0	38	21	33	25	54	53	24	23	6	52	23	12	3	40	6	38	
19	18	41	0	38	22	1	26	53	36	23	47	8	37	8	18	4	30	6	35		
20	18	37	0	38	22	29	27	52	21	23	12	10	22	23	27	5	2	6	31		
21	18	33	0	37	22	56	28	51	8	22	38	12	6	8	7	5	13	6	28		
22	18	29	0	37	23	23	29	49	57	22	5	13	49	22	17	5	3	6	25		
23	18	25	0	36	23	50	0	48	48	21	33	15	31	5	57	4	35	6	22		
24	18	21	0	35	24	17	1	47	41	21	2	17	12	19	17	3	51	6	19		
B	25	18	17	0	34	24	44	2	46	36	20	32	18	52	2	22	2	55	6	16	
	26	18	12	0	33	25	10	3	45	33	20	4	20	31	15	7	1	52	6	12	
27	18	8	0	31	25	36	4	44	32	19	38	22	9	27	29	0	47	6	9		
28	18	4	0	29	26	2	5	43	34	19	14	23	46	9	25	0	18	6	6		
29	17	59	0	27	26	27	6	42	39	18	51	25	22	21	14	1	19	6	3		
30	17	55	0	25	26	52	7	41	46	18	30	26	56	3	6	2	17	6	0		
Latitudes	1	2	41	I	0	0	47				7	20	I	D	38						
	6	2	42	I	1	0	41				7	49	I	D	28						
	11	2	43	I	1	0	34				8	A	9	1	9						
	16	2	43	I	2	0	27				8	A	3	0	44						
	21	2	44	I	2	0	19				7	51	0	M	11						
	26	2	44	I	2	0	11				7	10	0	M	27						

September.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

113

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♂	☼	♀	♁			
1			♂ 55						
2		12 Δ 6			15 ♂ 6				
3			16 Δ 50					♄ Apog.	
4	3 ♂ 20						Occid.	♂ ☿ ♀ 21.40.	
5									
6				6 * 40		9 * 23		Δ 4 ♀ 16.40.	
7		14 ♂ 10			13 * 24			♀ in Apog. epic.	
8			19 ° 55	21 □ 40					
9	1 Δ 56			A 3 m	20 □ 2	5 □ 5		☿ ☿ 3.30.	
10									
11	9 □ 22			9 Δ 55		21 Δ 37			
12		5 Δ 55			1 Δ 7			♂ ♀ ♀ 17.54. * ☿ ♂ 20.30.	
13	13 * 53		14 Δ 35						
14		9 □ 21						Δ 4 ♀ 11.40. ♄ ~ 19.38.	
15			18 □ 28						
16		11 * 13		♂ ♂ 13	2 ♂ 47	17 ♂ 51			
17	16 ♂ 50		21 * 15	A 5 +	Orient.			♂ ☿ ♀ 1.0. ♄ Perig.	
18									
19					23 Δ 40			♀ in Perig. epic.	
20		11 ♂ 45		7 Δ 45				☿ ♂ ♀ 17.0.	
21	17 * 37				23 □ 40	7 Δ 40			
22			2 ♂ 0	14 □ 20				Δ ☿ 4 18.50.	
23	12 □ 20			A 18 ☾		19 □ 45			
24		20 * 42			3 * 5			♂ ☿ ♀ 16.0.	
25				0 * 50					
26	5 Δ 58		20 * 12			12 * 7			
27		6 □ 6						♄ ~ 17.21.	
28					19 ♂ 18				
29		18 Δ 36	10 □ 58					Δ ♂ ♀ 22.40.	
30				15 ♂ 8					
				A 4 m					

K

October.

1644.

114		MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																S. A.	
		M. D.		M. D.		M. A.		M. A.		M. D.						Lant.			
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋			
		V		II		II		♄		♅		♆		♇		♈			
Dies		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
B	1	17	50	0	22	27	17	8	40	55	18	11	28	28	15	1	3	9	
	2	17	46	0	20	27	41	9	40	6	17	54	29	58	26	53	3	54	
	3	17	41	0	17	28	5	10	39	19	17	39	1 ^m	26	8	35	4	30	
	4	17	37	0	14	28	28	11	38	34	17	27	2	52	20	9	4	56	
	5	17	32	0	11	28	51	12	37	51	17	19	4	16	1	48	5	10	
	6	17	28	0	8	29	13	13	37	10	17	14	5	38	13	46	5	10	
	7	17	23	0	5	29	35	14	36	32	17	11	6	59	26	13	4	55	
	8	17	19	0	1	29	56	15	35	56	17	10	8	18	9	0	4	24	
B	9	17	14	29	57	0	17	16	35	22	17	12	9	35	22 ^m	4	3	37	
	10	17	10	29	53	0	37	17	34	50	17	16	10	50	5 ^m	22	2	37	
	11	17	5	29	49	0	56	18	34	20	17	22	12	2	19	2	1	28	
	12	17	1	29	45	1	15	19	33	52	17	30	13	11	3	9	0	12	
	13	16	56	29	41	1	33	20	33	26	17	40	14	16	17	49	1	6	
	14	16	52	29	37	1	51	21	33	2	17	52	15	17	2	39	2	19	
B	15	16	47	29	32	2	8	22	32	40	18	6	16	14	17	25	3	22	
	16	16	43	29	28	2	25	23	32	20	18	22	17	7	2	8	4	12	
	17	16	39	29	23	2	41	24	32	2	18	40	17	55	16	50	4	47	
	18	16	35	29	18	2	57	25	31	46	19	0	18	39	1	52	5	4	
	19	16	30	29	13	3	12	26	31	33	19	22	19	19	16	41	5	2	
	20	16	26	29	8	3	26	27	31	22	19	46	19	54	1 ^{so}	4	4	40	
	21	16	22	29	2	3	40	28	31	13	20	12	20	25	14	53	4	0	
	22	16	18	28	57	3	54	29	31	7	20	40	20	52	28	18	3	8	
B	23	16	14	28	51	4	7	0 ^m	31	3	21	9	21	14	11	27	2	5	
	24	16	10	28	45	4	20	1	31	1	21	40	21	31	24	19	0	57	
	25	16	6	28	39	4	32	2	31	1	22	12	21	42	6 ^{np}	49	0	12	
	26	16	2	28	33	4	41	3	31	3	22	46	21	46	18	55	1	17	
	27	15	58	28	26	4	55	4	31	7	23	21	21	43	0 ⁿ	37	2	15	
	28	15	54	28	20	5	6	5	31	13	23	57	21	36	12	13	3	6	
	29	15	50	28	13	5	16	6	31	21	24	34	21	25	23	56	3	49	
B	30	15	46	28	6	5	26	7	31	31	25	13	31	10	5 ^m	41	4	23	
	31	15	42	27	59	5	35	8	31	43	25	53	20	50	17	39	4	48	
Latitudo ad die.	1	2	45	1	2	0	S	3			6	11	1	0					
	6	2	45	1	3	0	S	4			5	10	1	33					
	11	2	45	1	3	0	1				4	10	2	6					
	16	2	45	1	3	0	23				3	9	2	27					
	21	2	44	1	3	0	34				2	9	2	A	32				
	26	2	44	1	3	0	46				1	2	2	A	5				

October.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

115

	Orient.	Orient.	Orient.		Orient.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1	5° 40'						Apog.
2			1° 39'			7° 10'	
3					18° 30'		
4		10° 42'					
5				23° 40'			
6	7° 45'				6° 40'		
7			6° 30'			22° 32'	
8	15° 12'			13° 6'	15° 2'		h in Perig. epic.
9	Occid.	14° 10'		A 15° 8'			h 13.0.
10	20° 36'			23° 7'		9° 43'	
11		18° 15'	10° 42'				
12					23° 45'	17° 42'	h 3.35.
13		19° 7'	22° 40'				
14	22° 6' 58"						
15				9° 3'			Perig.
16			0° 28'	A 2° 26'			
17		19° 35'			2° 52'	1° 40'	
18	23° 42'						
19				17° 40'	4° 37'		* 6.30.
20			4° 10'				
21	2° 40'				9° 51'	10° 14'	
22		1° 12'		2° 24'			
23	8° 52'			A 14° 22'		18° 40'	
24		8° 26'	19° 32'	15° 2'			h 19.54.
25							
26		19° 34'			8° 15'	5° 49'	
27			9° 1'				h 12.0.
28	7° 30'						
29			23° 18'				Apog.
30				3° 53'			
31		20° 48'		A 6° 51'	17° 45'	6° 16'	

K 2

November.

1644.

116		MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																S. A	
		M. A. M. A. S. A								M. A. M. A.								S. A	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		Latit.	
		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓		♈	
Dies		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	15	38	27	52	5	43	9	31	57	26	34	10	26	29	†	28	5	D	2
2	15	34	27	45	5	50	10	32	13	27	16	19	58	11	†	12	5		3
3	15	30	27	38	5	55	11	32	31	27	59	19	27	23	3	3	4	52	4
4	15	27	27	31	5	59	12	32	51	28	43	18	53	5	14	4	4	27	4
5	15	23	27	24	6	2	13	33	13	29	28	13	17	17	50	3	47		5
B 6	15	20	27	17	6	4	14	33	37	0	14	17	40	0	48	1	52	4	2
7	15	17	27	10	0	5	15	34	3	1	1	17	3	14	2	1	48	3	59
8	15	14	27	3	6	R	16	24	21	1	40	6	27	27	X	36	0	M	35
9	15	11	26	56	6	4	17	35	0	2	58	15	53	11	X	36	0		42
10	15	8	26	49	6	2	18	35	21	3	28	15	21	26	V	10	1	58	3
11	15	5	26	42	5	59	19	36	4	4	18	14	52	11	10	3	6		3
12	15	2	26	34	5	56	20	36	39	5	9	14	26	26	8	17	4		3
B 13	14	59	26	27	5	52	21	37	16	6	1	14	4	11	10	4	37	3	40
14	14	56	26	10	5	47	22	37	54	6	53	13	47	25	48	4	A	52	3
15	14	53	26	12	5	42	23	38	34	7	46	23	35	10	21	4	59	3	33
16	14	50	26	4	5	36	24	39	15	8	40	13	28	24	53	4	42	3	30
17	14	47	25	57	5	29	25	30	57	9	35	13	26	9	13	4	8	3	27
18	14	44	25	40	5	22	26	40	41	10	31	13	28	23	8	3	20	3	24
19	14	42	25	42	5	14	27	41	26	11	27	13	30	6	30	2	21	3	20
B 20	14	39	25	34	5	5	28	42	13	12	24	13	49	19	33	1	15	3	17
21	14	37	25	27	4	50	29	43	1	13	22	14	7	2	30	0	S	4	3
22	14	35	25	20	4	46	0	43	51	14	20	14	30	15	14	1	0	3	11
23	14	33	25	13	4	35	1	44	42	15	19	14	58	27	42	2	11	3	8
24	14	31	25	6	4	23	2	45	35	16	18	15	31	19	45	3	6	3	5
25	14	29	24	59	4	9	3	46	29	17	17	16	9	21	24	3	51	3	1
26	14	27	24	52	3	4	4	47	24	18	17	16	51	2	56	4	25	2	58
B 27	14	25	24	45	3	38	5	48	20	19	17	17	37	14	37	4	47	2	55
28	14	23	24	38	3	21	6	49	18	20	17	18	27	26	†	32	4	D	59
29	14	21	24	31	3	13	7	50	17	21	17	19	20	8	36	4	58	2	49
30	14	20	24	24	2	44	8	51	17	22	18	20	17	20	39	4	47	2	46
31																			
Latitudo ad dif.																			
1	2	43	1	8	0	58				0	S	22	1	S	9				
6	3	43	1	3	1	10				0	18	0	2						
11	2	42	1	2	1	23				0	55	1	16						
16	2	41	1	2	1	36				1	20	2	11						
21		40	1	1	1	50				1	52	2	D	36					
6	2	39	1	1	2	36				3	12	2	33						

Nouember.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

117

Dies	Occid.		Orient.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	
1									
2	8	46							Δ 4 ♀ 14.10.
3							10	22	
4	19	20			1 ♀ 26	15 *	8		
5			17	Δ 33			22	Δ 54	0 * 48
6									♀ in Perig. epic.
7	2 *	12	23	□ 2	2	□ 55			5 □ 7 ♂ ⊙ ♀ 22.20.
8					14	Δ 33	A 24	X	Orient. ♀ ~ 10.47.
9							10	Δ 34	6 Δ 50
10			1 *	2	15	□ 43			
11	6	♂ 13							
12					15 *	30			□ ♂ ♀ 20.10. ♀ Perig.
13					18	♂ 27			
14			0	♂ 50		A 13	19	Δ 28	4 ♂ 40
15	7 *	27							
16					17	♂ 46			♀ in Perig. epic.
17	9	□ 35	Occid.				0	□ 40	7 Δ 18 ♂ ⊙ ♀ 6.0.
18			4 *	47		6	Δ 53		
19	15	Δ 2					9 *	50	13 □ 17
20			11	□ 3			18	□ 25	♀ in Apog. eccent.
21					4 *	32	A 18	11	22 *
22			19	Δ 16					♂ ♀ 6.0.
23					13	□ 29	8 *	50	
24	9	♂ 48					14	♂ 45	
25									
26					1	Δ 55			♂ Apog.
27			20	♂ 12					6 ♂ 30
28					22	♂ 20			
29	11	Δ 26			A 16	♂			
30					23	♂ 26	3 *	36	

K 4 K3

1644.

118

	M. A. M. A.			S. A.			S. A. S. D.			S. D.					
	♂	♀	♂	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀		
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	14	18	24	17	2	24	9	52	18	23	19	21	17	2	41
2	14	17	24	10	2	3	10	53	20	24	21	22	20	14	51
3	14	16	24	3	1	41	11	54	23	25	23	23	26	27	27
B 4	14	15	23	56	1	19	12	55	27	26	26	24	35	10 ^m	31
5	14	14	23	49	0	56	13	56	32	27	29	25	47	23	51
6	14	13	23	41	0	33	14	57	38	28	33	27	2	7	22
7	14	12	23	36	0	10	15	58	45	29	37	28	19	21	4
8	14	11	23	30	29 ^{II}	46	16	59	53	0 ^m	41	29	38	5	14
9	14	11	23	24	29	22	18	1	2	1	46	0	59	19	59
10	14	10	21	18	28	58	19	2	11	2	51	2	22	5	6
B 11	14	10	23	14	28	34	20	3	21	3	56	3	47	20	15
12	14	10	23	7	28	10	21	4	34	5	2	5	14	4	58
13	14	10	23	1	27	47	22	5	43	6	7	6	4	19	16
14	14	10	22	56	27	23	23	6	55	7	13	8	15	3	24
15	14	10	22	51	27	0	24	8	7	8	19	9	43	17	24
16	14	10	22	46	26	36	25	9	20	9	25	11	19	1	12
17	14	10	22	41	26	13	16	10	33	10	31	12	54	14	31
B 18	14	10	22	36	25	49	27	11	47	11	38	14	30	17	25
19	14	11	22	32	25	26	28	13	1	12	44	16	7	10	2
20	14	11	22	27	25	2	29	14	15	13	51	17	45	22	40
21	14	12	22	23	24	39	0 [♂]	15	30	14	58	19	23	5	19
22	14	13	22	1	24	15	1	16	45	16	6	21	2	17 ^m	49
23	14	14	22	15	23	51	2	18	1	17	13	22	42	0	0
24	14	15	22	12	23	27	3	19	17	18	21	24	23	11	48
B 25	14	16	22	8	23	4	4	20	34	19	29	26	4	23	26
26	14	17	22	5	22	40	5	21	51	20	38	27	46	5 [♂]	14
27	14	18	22	2	22	17	6	23	8	21	40	29	29	17	20
28	14	19	21	55	21	53	7	24	26	22	55	1	12	29	43
29	14	21	21	56	21	30	8	25	44	24	4	2	56	12	7
30	14	22	21	54	21	8	9	27	1	25	13	4	40	24 ^m	38
31	14	24	21	51	20	47	10	28	18	20	23	6	25	7	20
1	2	38	1	0	2	10				2	26	2	14		
6	2	38	0	59	2	27				2	37	1	40		
11	2	37	0	58	2	38				2	44	1	8		
16	2	36	0	57	2	48				2	48	0	30		
21	2	35	0	56	2	57				2	50	0	30		
26	2	34	0	55	3	2				2	47	0	40		

December:

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

119

	Occid.	Occid.	Orient		Orient.	Orient.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♀	
Dies	H	l	H	l	H	l	
1	22	□ 50					
2			7	Δ 35		19	□ 45 15 * 33
3							♂ 4 ♀ 11. 40.
4	6	* 44	23	□ 10	4	* 42	
5				12	Δ 13	6	Δ 29 3
6					14	□ 32	□ 46 Δ ⊕ 6 40. ♀ 15. 18.
7			4	* 17	15	□ 0	Δ 15
8	14	♄ 36				10	Δ 32
9				14	* 32		10
10						♂ 8	
11							♂ Perig.
12	5	* 27					0
13				14	♄ 3	5	♂ 10
14	18	□ 27			A	3	♂ 6
15			9	* 25			
16	23	Δ 21				16	□ 9 20
17			15	□ 6	21	* 7	23
18				Occid.			Δ 33
19			23	Δ 36			
20				4	□ 22	13	□ 35
21	17	♂ 4			A	18	♂
22				12	Δ 16		
23					5	* 8	
24			11	♂ 20			14
25							♄ 58
26	17	Δ 59					
27				9	♂ 18		
28					16	♄ 14	
29	4	□ 18	18	Δ 47		A	25
30							w
31	12	* 57				1	* 10

K 2

Ec
Ob
Pra
Ver

Loc

Sept
Diet
Pa
Rog
Asc
Per
Co
Ad

EPHEMERIS NOVISSIMA FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini 1645.

A Creatione Mundi 5594.

A Correctione Gregoriana 63.

Primum post Bifextilem.

Eccentricitas ☉ part. 3507. ad rad. cccēt. 100000. vel part. 2.6.17. ad eund. rad. p. 60.
Obliquitas Zodiaci part. 23.30.31.
Præcessio Æquinoctiorum part. 28.20.17.
Vera Magnitudo Anni Tropici dierum 365. h. 5.48.55.

	G	I	II			
Locus Apogæi	♄ 26	52	44	♄	Aureus numerus	12
	♃ 3	53	5	♃	Cyclus Solaris	3
	♂ 26	30	52	♂	Epacta	2
	☉ 7	46	59	☉	Indictio Romana	13
	♀ 1	54	27	♀	Littera Dominicalis	A
	♁ 29	50	52	♁		

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	12. Februarij.
Dies Cinerum	1. Martij.
Paſcha	16. Aprilis.
Rogationes	22. Maij.
Aſcenſio Domini	25. Maij.
Pentecoſtes	4. Iunij.
Corpus Domini	15. Iunij.
Aduentus Domini	3. Decembris.

*Quattuor Anni Tempera,
ſive Ieiunia.*

Martij	8	10	11
Iunij	7	9	10
Septembris	20	22	23
Decembris	20	22	23

Tres Luminarium Eclipses hoc Anno obseruabuntur
in superficie Terræ.

Prima eris Luna à nobis conspicienda die 10. Februarij hor. 7. 44. 56. P. M. æquatis, lustrante Luna gr. 22. 32. & propè nodum Boreum, eius æquata Anomalia crit gr. 274. 53. Solis verò gr. 223. 7. semid. Luna 16. 7. Semid. umbra æquata gr. 41. 5. Latitudo Dinitio Eclipsis 38. 0. in medio 33. 24. in fine 28. 46. semper Merid. Asc. Digiti Ecliptici 8. 52. Tempus incidentiæ hor. 1. 38. 45. Tota duratio h. 3. 17. 30.

		H.	M.	ll	
Conspicietur	Principium Eclipsis	{ 6	6	11	P. M.
		{ 1	2	11	N. S.
	Medium	{ 7	44	56	P. M.
		{ 2	40	56	N. S.
	Finis	{ 9	23	41	P. M.
		{ 4	19	41	N. S.



123

Occidens.



Oriens.

Meridies.

[illegible]

1645.

Februarij.

D. H. M.

10 2 49 N. S.

10 7 53 P. M.

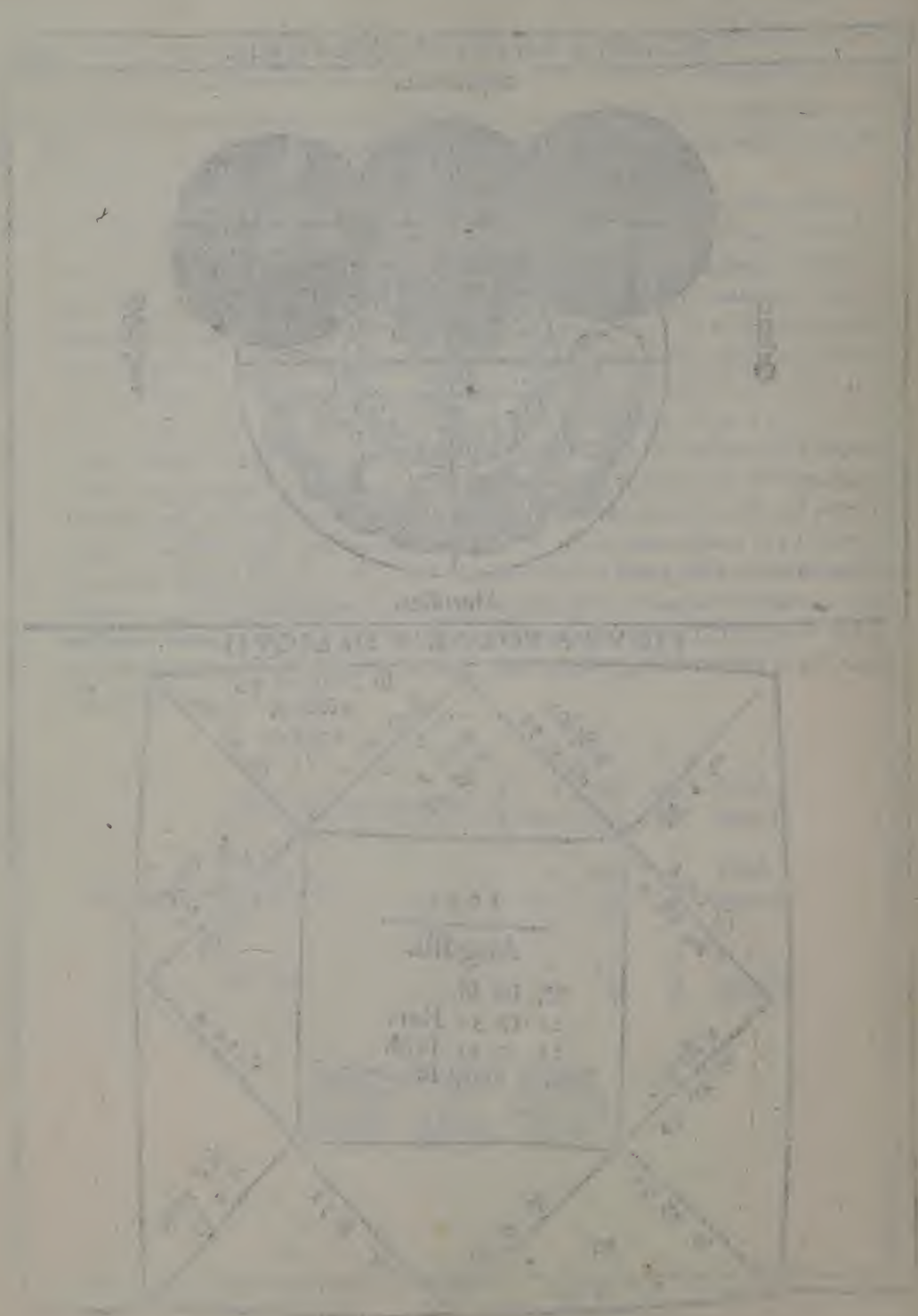
Præc. 6 in gr. 8. 20. \approx

Secunda Eclypsis erit Luna die 7. Augusti h. 2. 4. P. M. existente Luna in opposito Solis in gr. 15. 7. ~~et~~ propè nodum Austrinum, sed quia tunc Luna erit sub nostro Ori~~z~~onte, à nobis non observabitur.

tertia Eclypsis erit Solis die 21. Augusti hor. 0. 45. 36. P. M. æquatis, quo tempore celebrabitur vera Luminarium coniunctio in gr. 28. 31. 30. ~~et~~ propè nodum Boreum. Verum cum hoc contingat in quadrante Cæli Orientali, seu ante nonagesimum gradum, idè apparens coniunctio, quæ secundum visum nostrum fit, antecedit veram intervallum hor. 0. 10. 33. & sic visa sinodus erit hor. 0. 35. 3. P. M. nam Parallaxis, seu diversitas aspectus longitudinis est min. 3. 39. Distantia autem Solis, & Lunæ à nostro vertice inuenitur gr. 33. 55. Solis Anomalia est grad. 52. 3. 26. & eius semid. apparens min. 17. 0. Anomalia autem Luna coaquata est gr. 258. 37. 57. & eius semid. min. 16. 30. Verus motus latitudinis Luna ad medium visa sinodus est sign. 9. gr. 9. 39. 32. & idè vera latitudo min. 50. 16. Sept. Asc. sed Parallaxis latitudinis est min. 29. 58. idè relinquitur visa latitudo min. 20. 18. Ad principium verò defectus visa latitudo est min. 19. 10. & ad finem min. 21. 51. semper Sept. Ascen. Digiti Ecliptici, seu puncta corporis Solis à Luna recta erunt in nostro Climate 4. 40. idè paulo plus tertiæ partis disci Solaris. Tempus incidentiæ, seu amissionis luminis ante apparentem mediam sinodum erit hor. 1. 13. 35. Tempus verò emersionis, seu recuperationis luminis post mediam sinodum hor. 1. 16. 6. & sic tota duratio h. 2. 29. 41.

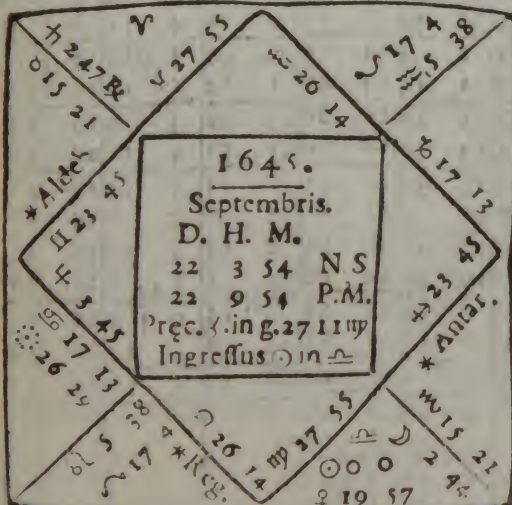
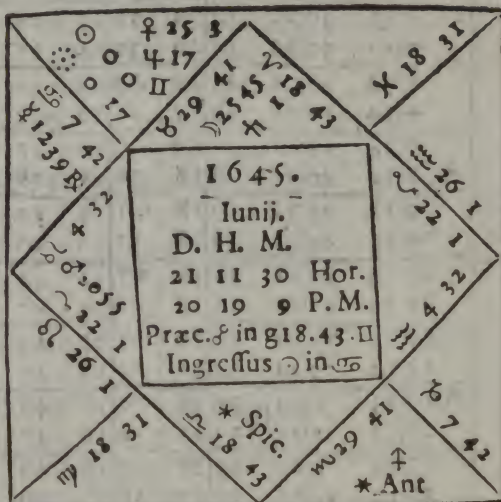
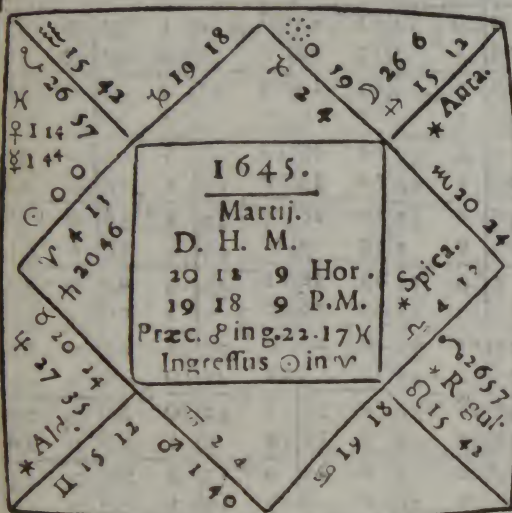
		H.	M.	ll	
Principium Eclypsis	{	0	38	32	A.M.
		16	34	28	Horol.
Apparebit Medium	{	0	35	3	P.M.
		17	48	3	Horol.
Finis	{	1	51	9	P.M.
		19	4	9	Horol.





Handwritten text on the right margin, including a vertical list of numbers and some other markings.

Figurae Cæli introitus Solis in puncta Æquinoctialia, & Solstitialia.



♂ 20 35
♀ 24 41

M. A. M. A. S. A.				S. D. M. D.				S. D.					
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
A 1	14	26	21	49	20	27	11	29	34	27	32	8	10
2	14	28	21	47	10	9	12	30	51	28	42	9	56
3	14	30	21	45	19	52	13	32	7	29	52	11	42
4	14	32	21	43	19	37	14	32	23	1	2	13	28
5	14	34	21	41	19	23	15	34	38	2	12	15	14
6	14	36	21	40	19	11	16	35	53	3	22	17	0
7	14	38	21	39	19	0	17	37	8	4	32	18	46
A 8	14	40	21	38	18	50	18	38	22	5	42	20	32
9	14	43	21	37	18	41	19	39	36	6	52	22	18
10	14	45	21	36	18	33	20	40	49	8	2	24	4
11	14	48	21	35	18	27	1	42	2	9	12	25	50
12	14	51	21	35	18	22	22	43	1	10	23	27	36
13	14	54	21	34	18	17	23	44	26	11	34	29	21
14	14	57	21	34	18	12	24	45	37	12	45	1	7
A 15	15	0	21	34	18	8	25	46	48	13	56	2	52
16	15	3	21	34	18	4	26	47	58	15	7	4	37
17	15	6	21	34	18	0	27	49	8	16	18	6	21
18	15	10	21	35	17	56	28	50	17	17	29	8	4
19	15	13	21	36	17	52	29	51	26	18	40	9	46
20	15	17	21	37	17	49	0	52	34	19	52	11	2
21	15	21	21	38	7	46	1	53	41	21	3	13	7
A 22	15	25	21	39	17	43	2	54	47	2	15	14	47
23	15	29	21	4	17	41	3	55	52	23	27	16	26
24	15	32	21	43	17	40	4	56	56	24	39	18	4
25	15	37	21	45	17	40	5	57	58	25	51	19	41
26	15	41	21	47	17	41	6	58	59	27	3	21	17
27	15	45	21	49	17	44	7	59	59	28	15	22	51
28	15	49	21	52	17	48	9	0	57	29	27	24	23
A 29	15	53	21	55	17	53	10	1	54	0	39	25	53
30	15	57	21	58	17	59	11	2	50	1	51	27	21
31	16		22	1	18	5	12	2	45	3	3	28	47
Latitudo	1	2	32	0	53	3	5			2	44	1	10
ad die	6	2	7	0	52	3	9			2	35	1	27
	11	2	29	0	51	3	13			2	25	1	36
	16	2	28	0	50	3	12			2	12	1	32
	21	2	29	0	48	3	10			1	58	1	16
	29	2	25	0	47	3	7			1	41	0	51

Iannarius.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

129

Die	Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	I	H	I	H	I	
1		2 □ 25	0 Δ 0		13 □ 37		☾ ~ 18.37.
2				15 * 40		11 * 31	
3		6 * 25	3 □ 8		22 Δ 17		☾ ☼ 15.30. ☿ in Apog. epic.
4	21 6 47			23 □ 28		22 □ 46	☾ ☼ 14.40.
5			5 * 55	Δ 16 V			Occid. ☾ ☼ 11.10.
6							
7		11 6 21		5 Δ 16		7 Δ 40	☾ Perig.
8					10 8 54		Δ 4 ☿ 14.50.
9	0 * 40		7 6 14				
10							Δ ☼ 4 21.20.
11	4 □ 6	16 * 7		17 8 38			
12				Δ 25 +		3 8 14	
13	9 Δ 54	21 □ 57	15 * 54		4 Δ 12		
14							☾ ~ 14.17.
15					17 □ 53		Δ ☼ ☿ 22.40.
16		7 Δ 2	0 □ 8	18 Δ 56			
17						14 Δ 0	
18	5 8 17		10 Δ 32		10 * 44		☿ ☼ 8.40.
19				10 □ 20			
20				Δ 6 -		9 □ 0	
21		3 8 36					☾ Apog.
22				2 * 14			* ☼ ☿ 9.30.
23	3 Δ 24		7 8 45		21 6 20	6 * 4	☼ ☿ 18.20.
24							
25	13 □ 58						
26		1 Δ 27					☼ ☿ 7.10.
27	21 * 47			8 6 2			
28		8 □ 49	1 Δ 25	Δ 16 m		15 6 4	☾ ~ 22.28.
29					0 * 46		
30		13 * 27	6 □ 45				
31					8 □ 33		

L

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A. M. A. S. D.				S. D. M. A.				M. D.				
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	
Dies	G	l	G	l	G	l	l	G	l	G	l	G	l
1	16	5	22	5	18	11	13	4	39	4	15	0	11
2	16	10	22	9	18	18	14	5	32	5	27	1	32
3	16	15	22	13	18	25	15	6	24	6	39	2	51
4	16	20	22	17	18	33	16	7	14	7	51	4	8
A 5	16	25	22	21	18	41	17	8	2	9	4	5	22
6	16	30	22	25	18	50	18	8	49	10	16	6	33
7	16	35	22	29	18	55	19	9	34	11	29	7	40
8	16	40	22	34	19	9	20	10	18	12	42	8	43
9	16	45	22	38	19	15	21	11	1	13	55	9	41
10	16	50	22	43	19	30	22	11	42	15	8	10	34
11	16	55	22	48	19	41	23	12	22	10	21	11	21
A 12	17	0	22	53	19	53	24	13	0	17	34	12	3
13	17	5	22	58	20	5	25	13	37	18	47	12	40
14	17	10	23	4	20	18	26	14	12	20	0	13	12
15	17	16	23	9	20	31	27	14	45	21	13	13	38
16	17	21	23	15	20	45	28	15	17	22	26	13	56
17	17	27	23	21	21	0	29	15	47	23	39	14	7
18	17	33	23	27	21	15	0	X	16	24	52	14	11
A 19	17	39	23	34	21	31	1	16	41	26	5	14	Rx
20	17	45	23	40	21	47	2	17	5	27	18	13	53
21	17	51	23	47	22	4	3	17	27	28	31	13	34
22	17	57	23	54	22	21	4	17	47	29	44	13	7
23	18	3	24	1	22	39	5	18	5	0	57	12	32
24	18	9	24	8	22	57	6	18	21	2	10	11	50
25	18	15	24	15	23	16	7	18	35	3	23	11	2
A 26	18	21	24	22	23	35	8	18	48	4	37	10	5
27	18	27	24	30	23	55	9	18	59	5	50	9	11
28	18	33	24	37	24	15	10	19	8	7	3	8	9
1	2	24	0	46	3	3				1	22	0	S 6
2	2	23	0	45	2	59				1	3	0	47
3	2	23	0	44	2	55				0	45	1	45
4	2	23	0	43	2	51				0	28	2	45
5	4	22	0	42	2	48				0	M 12	3	34
6	2	22	0	41	2	44				0	M 1	3	32

Februarius.

1645

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

138

Dies	Occid.		Occid.		Occid.		Orient.		Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋		
1	56 24			8 * 56	0 * 23					
2							15 Δ 128	*	0	Perig.
3		86 38			6 □ 52					
4					A 8 ny			16 □ 8	*	♄ 5.40.
5	11 * 22			156 14	13 Δ 28					* ♀ ♄ Plat.
6								22 Δ 47	Δ	♄ 18.50.
7	14 □ 25						5 ♀ 37			
8		0 * 45								
9	21 Δ 10									
10		8 □ 19	3 * 28		7 ♀ 54					Eclyp. □ ♄ 13.20. Δ 19.50.
11					A 25 ny			20 ♀ 22	□	♄ 12.0.
12		17 Δ 28	11 □ 46				7 Δ 52			
13										
14	17 ♀ 52									
15			0 Δ 32	15 Δ 24		2 □ 5				Apog.
16							23 Δ 26		Δ	♄ 17.30.
17		17 ♀ 20					19 * 40			
18					7 □ 3					
19	16 Δ 2		23 ♀ 52	A 21 ny				8 □ 52		
20				22 * 14						
21								17 * 37		
22	2 □ 40	13 Δ 52								
23							36 12			
24	9 * 53	20 □ 36	18 Δ 46							
25					216 14					Δ 3.32.
26					A 18 ♀			06 37	♄	♄ 22.25.
27		1 * 35	0 □ 36				22 * 32	Orient		
28	176 29									
29										
30										

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A. M. A. S. D.										M. D. S. D.										M. D.									
D. S.		G		I		G		I		G		I		G		I		G		I		G		I		G		I	
1	18	40	24	45	24	36	11	19	15	8	17	7	4	22	39	4	12	27	57										
2	18	46	24	53	24	56	12	19	20	9	30	5	57	7	42	4	33	27	54										
3	18	52	25		125	17	13	19	23	10	43	4	52	22	30	5	A ¹³	27	50										
4	18	58	25		925	38	14	19	23	11	57	3	50	6	49	5	A ¹²	27	47										
A	5	19	5	25	18	26	0	15	19	21	13	10	2	52	20	44	4	51	27	44									
6	19	11	25	26	26	21	16	19	17	14	24	1	59	4	33	4	12	27	41										
7	19	18	25	35	26	43	17	19	11	15	37	1	12	18	19	3	18	27	37										
8	19	24	25	44	27	5	18	19	3	16	51	0	31	1	58	2	14	27	34										
9	19	31	25	53	27	27	19	18	52	18	4	29	57	15	7	1	S	6	27	31									
10	19	38	26		2	27	50	20	18	39	19	18	29	30	7	40	0	2	27	28									
11	19	45	26	11	28	12	11	18	24	20	31	29	11	10	13	1	7	27	25										
A	12	19	52	26	20	28	35	22	18	7	21	45	29	1	32	34	2	8	27	22									
13	19	59	26	29	28	58	33	17	47	22	58	28	Di	57	4	53	3	3	27	18									
14	20	6	26	38	29	22	24	17	25	24	11	29	2	17	1	3	51	27	15										
15	20	13	26	48	29	45	25	17	1	25	25	29	12	28	52	4	29	27	12										
16	20	20	26	57	0	5	26	16	35	26	38	29	31	10	3	4	56	27	9										
17	20	27	27	7	0	33	17	16	7	27	52	29	58	22	10	5	D ¹¹	27	6										
18	20	34	27	17	0	57	28	15	36	29	5	0	X	31	4	9	5	D ¹³	27	3									
A	19	20	41	27	27	1	21	19	15	3	0	X	19	1	10	16	32	4	57	26	59								
20	20	48	27	37	1	46	0	14	28	1	32	1	55	29	11	4	27	26	56										
21	20	56	27	47	2	10	1	13	51	2	46	2	45	11	54	3	42	26	53										
22	21	3	27	57	2	30	2	13	13	3	59	3	40	24	26	2	47	26	50										
23	21	10	28	7	3	0	3	12	33	5	13	4	4	7	20	1	42	26	47										
24	21	18	28	17	3	26	4	11	51	6	20	5	4	20	48	0	M	32	26	43									
25	21	25	28	28	3	51	5	11	7	7	40	6	5	4	X	33	0	42	26	40									
A	26	21	22	28	38	4	17	6	10	21	8	53	8	18	39	1	53	26	37										
27	21	40	28	49	4	43	7	9	33	10	7	9	20	2	52	2	57	26	34										
28	21	47	29	0	5	9	8	8	43	11	20	10	39	17	12	3	53	26	30										
29	21	54	29	11	5	36	9	7	51	12	34	12	1	1	52	4	36	26	27										
30	22	2	29	22	6	2	10	6	56	13	47	13	26	16	53	5	A	2	26	24									
31	22	9	29	33	6	29	11	5	59	15	1	14	5	3	5	5	9	26	21										
Latitudo ad die.	1	2	20	0	40	2	40			0	14	3	46																
	6	2	19	0	38	2	36			0	29	3	1																
	11	2	19	0	37	2	31			0	42	1	46																
	16	2	18	0	36	2	26			0	54	0	M ³⁴																
	21	2	18	0	35	2	21			1	5	0	29																
	26	2	18	0	34	2	17			1	15	1	13																

Martius,

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

173

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
1				3 * 11		21 * 22	Perig. ♀ in Perig. epic.
2				8 * 2	3 □ 9		
3		4 ♂ 16				19 □ 20	
4	31 * 8			13 □ 57	9 Δ 42		
5			9 ♂ 23	A 22 ♄		19 Δ 48	
6				22 Δ 8			
7	1 □ 45	12 * 58					
8							
9	8 Δ 23	20 □ 36			6 ♂ 6		♂ ♀ 23.20.
10			0 * 2			3 ♂ 11	* ♄ ♀ 7.10.
11				23 ♂ 26			
12		7 Δ 26	12 □ 6	Δ 8 ♂			♂ ♀ 23.10.
13							
14	6 ♂ 18				22 Δ 54		
15			1 Δ 50			0 Δ 38	Apog.
16							♄ ♀ 7.0 * ♂ ♄ 19.10.
17		10 ♂ 3		11 Δ 8	12 □ 40	16 □ 22	
18							
19	7 Δ 57						♂ ♀ 13.10.
20			4 ♂ 58	2 □ 10	4 * 53	5 * 32	♂ ♀ 6 40. ♂ ♀ ♀ 23.0.
21	17 □ 14			A 16 ♂			
22		6 Δ 20		15 * 26			♄ ♂ 15.30.
23							
24	0 * 53	13 □ 14	22 Δ 45				♄ ♀ 10.18.
25					5 ♂ 48	4 ♂ 18	
26		17 * 5					
27			3 □ 12	7 ♂ 44			
28	7 ♂ 23			A 25 ♄			
29			6 * 9		18 * 37	17 * 55	Perig.
30		19 ♂ 57					
31				15 * 32	22 □ 41	22 57 ♂ ♀ 9.50.	

Aprilis.

1645.

134

MOIVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A. M. A. S. D.										M. D. M. D.										M. A.									
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏							
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I						
1	22	17	29	44	6	56	12	5	0	16	15	16	25	7	0	4	53	26	18											
A 2	22	24	29	55	7	24	12	3	58	17	28	17	58	1	17	4	18	26	15											
3	22	32	0	6	7	51	14	2	54	18	42	19	32	15	7	3	27	26	1											
4	22	39	0	17	8	19	15	1	47	19	55	21	8	28	38	2	26	26	8											
5	22	47	0	28	8	47	16	0	38	21	9	22	45	11	56	1	17	26	5											
6	22	54	0	39	9	16	16	59	26	22	22	24	24	24	59	0	6	20	2											
7	23	2	0	51	9	45	17	58	12	23	36	26	5	7	35	1	2	25	59											
8	23	9	1	2	10	14	18	56	56	24	49	27	47	19	47	2	3	25	56											
A 9	23	17	1	14	10	44	19	55	38	26	3	29	31	1	46	2	57	25	53											
10	23	24	1	26	11	13	20	54	18	27	17	1	16	1	44	3	43	25	50											
11	23	31	1	38	11	45	21	52	56	28	30	3	2	5	44	4	20	25	46											
12	23	39	1	50	12	13	22	51	33	29	44	4	45	7	41	4	47	25	43											
13	23	46	2	2	12	44	23	50	8	0	57	6	37	19	26	5	2	25	40											
14	23	53	2	14	13	14	24	48	41	2	0	8	26	1	0	5	6	25	37											
15	24	1	2	26	13	45	25	47	12	3	24	10	16	12	34	4	57	25	34											
A 16	24	8	2	39	14	15	26	45	41	4	37	12	7	24	27	4	3	25	30											
17	24	15	2	51	14	46	27	44	8	5	51	13	58	6	48	3	56	25	27											
18	24	23	3	3	15	16	28	42	33	7	4	15	50	19	28	3	5	25	24											
19	24	30	3	16	15	47	29	40	56	8	18	17	42	2	25	2	3	25	21											
20	24	37	3	28	16	17	0	39	17	9	31	19	34	15	30	0	53	25	18											
21	24	45	3	41	16	48	1	37	36	10	45	21	27	28	51	9	20	5	14											
22	24	52	3	53	17	19	2	35	54	11	58	23	20	12	41	1	3	25	11											
A 23	24	59	4	6	17	50	3	34	10	12	25	15	13	27	2	2	41	25	8											
24	25	7	4	19	18	21	4	32	24	14	25	27	7	11	37	2	39	25	5											
25	25	14	4	32	18	52	5	30	36	15	39	29	1	20	17	4	23	25	2											
26	25	21	4	45	19	23	6	28	46	16	52	0	55	10	56	4	51	24	59											
27	25	29	4	58	19	54	7	26	54	18	6	2	49	5	44	5	2	24	56											
28	25	36	5	11	20	26	8	25	0	19	19	4	44	0	44	4	53	24	52											
29	25	43	5	24	20	57	9	23	4	20	33	6	39	23	47	4	24	24	49											
A 30	25	50	5	37	21	29	10	21	6	21	46	8	33	10	26	3	38	24	46											
Latitud. addit.	1	2	17	0	33	2	12			1	24	1	41																	
6	2	17	0	32	2	8				1	30	1	A 49																	
11	2	17	0	31	2	4				1	35	1	43																	
16	2	17	0	30	2	0				1	A 38	1	27																	
21	2	17	0	29	1	56				1	36	1	1																	
26	2	17	0	28	1	52				1	33	0	30																	

Aprilis.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

135

	Occid.	Occid.	Occid.		Orient.	Orient.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
Dies	H	l	H	H	l	H	l
1	8 * 57						
2			10 6 58	22 □ 0			
3	13 □ 18			A 7 5	7 Δ 0	8 Δ 54	
4		3 * 2					
5	23 Δ 8			8 Δ 5			
6		10 □ 58					☾ 2.0.
7			4 * 26				
8		22 Δ 55			11 8 14	18 8 42	
9			20 □ 30				
10	19 8 32			15 8 36			* 4 8 2.30.
11				A 1 X			
12	Orient.		9 Δ 37				☾ ☽ 21.40. ☽ Apog.
13							
14		2 8 36			2 Δ 40	18 Δ 20	* 4 8 1.40.
15	23 Δ 22						☽ in Apog. epic.
16				4 Δ 50	21 □ 58		
17			15 8 42			15 □ 50	☽ 8 14.0.
18	9 □ 10			18 □ 31			
19		1 Δ 16		A 28 8	11 * 54		
20	16 * 35					8 * 29	☾ 17.35.
21		8 □ 30		5 * 12			
22			8 Δ 2				☽ 20.50.
23		11 * 48					
24	22 6 17		11 □ 26		5 6 2		
25				16 6 12		5 6 8	
26			14 * 13	A 13 7			☽ Perig.
27		14 6 59					
28	23 * 53				14 * 55		
29				23 * 52	20 * 28		☽ 14.10.
30			19 6 32		21 □ 8		☽ in Apog. epic.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. D. M. A. S. D.										M. A. S. A.					M. A.		
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	Latit.	♌			
Dies	G	I	G	I	G	I	II	G	I	G	I	G	G	I	G	I	
1	25	57	5	50	22	1	11	19	7	23	1	10	27	44	33	2	38
2	26	5	6	3	22	33	12	17	7	24	1	2	21	8	11	1	29
3	26	12	6	16	45	5	13	15	6	21	20	4	15	21	ny	0	17
4	26	19	6	29	13	37	14	13	4	26	35	6	1	4	28	0	54
5	26	20	6	42	24	9	15	11	1	27	53	16	2	17	11	2	1
6	26	34	6	55	24	41	16	8	56	29	8	19	5	29	23	2	58
A 7	20	41	7	8	25	14	17	6	50	0	19	21	48	11	16	3	44
8	16	48	7	22	25	47	18	4	43	1	33	23	40	22	m	4	19
9	26	55	7	35	26	20	19	2	34	2	0	5	32	4	40	4	44
10	27	3	7	48	26	53	20	0	23	3	19	7	23	16	32	4	D
11	27	10	8	2	27	26	20	58	10	5	13	29	4	28	25	5	0
12	27	17	8	1	27	59	21	55	56	6	26	1	11	10	11	4	51
13	27	24	8	2	28	32	22	53	41	7	39	2	55	21	49	4	31
A 14	27	32	8	42	29	5	23	51	25	8	53	4	4	3	30	3	59
15	27	39	8	56	29	38	24	49	7	10	0	6	32	15	25	3	14
16	27	4	9	10	0	11	25	46	48	1	19	8	19	27	55	2	18
17	27	53	9	23	0	44	26	44	27	12	32	10	5	10	43	1	12
18	28	0	9	37	1	18	27	42	5	13	46	11	50	23	47	0	M
19	28	7	9	50	1	51	28	39	42	14	59	13	34	7	10	1	13
20	28	14	10	4	2	25	29	37	18	16	12	15	17	20	55	2	23
A 21	28	21	10	17	2	59	0	34	53	17	26	16	58	5	13	3	25
22	28	28	10	1	3	32	1	32	26	18	39	18	38	24	1	4	15
23	28	35	10	4	4	6	2	29	58	19	52	20	16	5	2	4	47
24	28	42	10	5	4	40	3	27	29	21	6	21	52	19	55	5	0
25	28	49	11	11	5	14	4	24	59	22	19	23	27	4	39	4	A
26	28	55	11	25	5	48	5	22	28	23	32	25	0	19	21	4	31
27	29	2	11	38	0	22	0	19	55	24	45	26	32	4	6	3	50
A 28	29	8	11	52	6	56	7	17	21	25	59	28	2	18	44	2	54
29	29	14	12	5	7	30	8	14	46	27	12	29	30	2	56	1	47
30	29	21	12	10	8	4	9	12	10	28	25	0	55	16	35	0	S
31	29	26	12	32	8	18	10	9	32	29	38	2	17	29	58	0	38
1	2	17	0	28	1	47				1	30	0	2				
6	2	17	0	27	1	44				1	24	0	35				
11	2	18	0	27	1	41				1	18	1	7				
16	2	18	0	26	1	38				1	9	1	34				
21	2	19	0	26	1	34				1	1	1	D	50			
26	2	20	0	25	1	30				0	48	1	54				

Maius.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

137

Dies	Orient.		Occid.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♊	♉	♍	♌	♋	♏	
1	2 □ 30	20 * 13							♌ ☿ 22.20. ♌ in Apog.ecc.
2					8 □ 0		8 □ 42		
3	8 △ 49				A 23 m	8 △ 5			♌ ☿ 5.45. ♌ ☿ 16.40.
4		3 □ 52			19 △ 53				
5			14 * 20				1 △ 56		
6		15 △ 30							
7									
8	7 ♀ 53		6 □ 0			19 ♀ 30			
9									* ☿ ♀ 14.40.
10			21 △ 58	7 ♀ 40					☿ ☿ 9.30. ♌ Apog.
11		20 ♀ 0		A 25 m			1 ♀ 58		
12									
13	11 △ 38								
14						12 △ 0			
15	21 □ 47				19 △ 30				
16		21 △ 28	4 ♀ 26				32 △ 40	♌ ☿ 13.20	
17						3 □ 42			
18	7 * 38				7 □ 35				♌ ☿ 0.3.
19		4 □ 45		A 13 ♀	14 * 58	12 □ 46			
20			20 △ 5	15 * 40					
21		8 * 20					21 * 28	♌ in Perig.eccent.	
22	13 ♀ 36		22 □ 26						
23					23 ♀ 35	2 ♀ 6			♌ Perig.
24				1 * 0	A 4 m				
25		10 ♀ 50							
26	15 * 42						10 ♀ 15		
27									* ☿ ♀ 2.0.
28	17 □ 43					13 * 25			* ☿ ♀ 19.20.
29		16 * 17	8 ♀ 20	10 * 1					
30	23 △ 2					23 □ 20			♌ ☿ 11.42.
31		23 □ 30			20 □ 12		4 * 44		

[A 1 81]

L 5

Iunius.

1645.

138

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.M. A. S. D.								M. A. S. D.								S. A.			
	♄ Υ		♅ Π		♆ Ω		♇ Π		♈ Π		♉ ♊		♋ ♌		♍ ♎		Latit. D		♏ Ω	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	l
1	29	32	12	46	9	12	11	6	53	0	52	3	36	13	2	1	48	23	4	
2	29	38	13	0	9	47	12	4	23	2	5	4	52	25	53	2	51	23	1	
3	29	44	13	13	10	22	13	1	32	3	18	6	4	8	27	3	44	22	58	
A 4	29	50	13	27	10	57	13	58	51	4	32	7	12	20	33	4	23	22	54	
5	29	56	13	41	11	32	14	50	9	5	45	8	16	2	17	4	49	22	51	
6	0	2	13	5	12	7	15	53	26	6	58	9	16	13	49	5	2	22	48	
7	0	8	14	8	12	41	16	50	43	8	12	10	12	25	27	5	2	22	45	
8	0	14	14	22	13	17	17	47	59	9	25	11	3	7	17	4	51	22	42	
9	0	20	14	36	13	51	8	45	14	10	38	11	49	19	14	4	28	22	39	
10	0	26	14	50	14	28	19	42	28	11	52	12	29	1	13	3	55	22	36	
A 11	0	32	15	3	15	3	20	39	42	13	5	13	3	13	4	3	13	22	32	
12	0	38	15	17	15	38	1	36	55	14	18	13	31	25	1	2	22	22	29	
13	0	43	15	31	16	15	22	34	8	15	32	13	53	7	18	1	21	22	26	
14	0	49	15	44	16	51	13	21	20	16	45	14	9	20	3	0	13	22	23	
15	0	54	15	58	17	47	24	28	32	17	58	14	18	3	8	0	59	22	20	
16	1	0	16	12	18	3	35	25	43	19	12	14	19	16	26	2	9	22	16	
17	1	5	16	25	18	39	26	22	54	20	25	14	0	1		3	13	22	13	
A 18	1	10	16	39	19	15	27	20	5	21	38	14	0	14	1	4	7	22	10	
19	1	15	16	53	19	51	28	17	15	22	52	13	38	28	34	4	5	22	7	
20	1	20	17	6	20	27	29	14	25	24	5	13	8	13	39	5	5	22	4	
21	1	25	17	20	21	3	0	11	34	25	18	12	31	28	50	5	3	22	0	
22	1	30	17	33	21	39	1	8	43	26	31	11	48	13	44	4	40	21	57	
23	1	35	17	47	22	15	2	5	51	27	45	10	59	28	17	4	22	21	54	
24	1	40	18	0	22	51	3	2	59	28	58	10	5	12	39	3	10	21	51	
A 25	1	45	18	14	23	27	4	0	6	0	11	9	8	26	55	2	7	21	48	
26	1	50	18	27	24	3	4	57	13	1	24	8	8	11	2	0	57	21	45	
27	1	55	18	41	24	39	5	54	19	2	38	7	5	24	45	0	16	21	41	
28	2	0	18	54	25	15	6	51	25	3	51	6	3	7	57	1	27	21	38	
29	2	4	19	8	25	51	7	48	31	5	4	5	4	20	49	2	33	21	35	
30	2	9	19	21	26	28	8	45	36	6	17	4	8	3	36	3	31	21	32	
Latitudes																				
1	2	21	0	25	1	26				0	36	1	47							
6	2	21	0	25	1	22				0	25	1	15							
11	2	22	0	24	1	19				0	15	0	25							
16	2	21	0	24	1	16				0	4	0	34							
21	2	23	0	24	1	13				0	9	2	3							
26	2	24	0	23	1	10				0	21	3	7							

Iunius,

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

139

Dies	Orient.		Occid.		Occid.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
1											
2							13 Δ 8	19 □ 0			
3			9 Δ 38	3 * 57	9 Δ 52						♂ ⊙ ♀ 6.10.
4	19 ♂ 8		Orient.								♀ in Apog. epic.
5				20 □ 15				13 Δ 37			
6											
7											♂ Apog.
8			14 ♂ 31	12 Δ 58	22 ♂ 58	4 ♂ 44					
9	22 Δ 30				A 9 up						
10								23 ♂ 58			
11											* ♀ ♂ 0.0.
12	11 □ 3										♂ ♀ 23.40.
13			15 Δ 44	17 ♂ 41		17 Δ 8					
14	19 * 53				6 Δ 52						* ♂ ♀ 4.10. ♂ ~ 4.17.
15			23 □ 35					20 Δ 10			
16					17 □ 7	5 □ 21					
17					A 7 up			23 □ 58			
18			4 * 25	9 Δ 1	23 * 30	13 * 45					
19	46 18							23 * 17			
20				11 □ 12							
21											♂ Perig.
22			6 ♂ 24	13 * 37		23 ♂ 2					* ⊙ ♀ 9.40. ♀ in A pog. ecc.
23	5 * 33				6 ♂ 50			20 ♂ 0			
24					A 21 up						
25	8 □ 15										(epic.
26			13 * 13	23 ♂ 48							* ♀ ♀ 9.0. ♂ ~ 18.40. ♀ in Per.
27	13 Δ 7				21 * 50	15 * 47	20 * 48				♂ ⊙ ♀ 14.25.
28			20 □ 48				Orn 1				
29											♂ ♀ ♀ 0.0.
30					10 □ 31	5 □ 32	5 □ 57				
					A 8 X						

Julius.

1645.

140

MOTVS DIVRVVS PLANETARVM.

M. D. M. A. S. D.						S. A. M. D.						S. A.				
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	Latit.	Ω		
Dies	G	l	G	l	G	l	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
1	2	13	19	35	27	4		9	42	41	7	31	3	16	16	21
A 2	2	17	19	48	27	40		10	39	47	8	44	2	29	28	52
3	2	21	20		28	17		11	36	53	9	57	1	47	11	2
4	2	25	20	14	28	53		12	34	0	11	10	1	11	22	50
5	2	29	23	27	29	30		13	31	7	12	24	0	42	4	25
6	2	33	20	40	0	17	6	14	28	15	13	37	0	21	16	5
7	2	37	20	53	0	42		15	25	23	14	50	0	9	28	2
8	2	41	21	6	1	19		16	22	32	16	4	0	4	10	12
A 9	2	45	21	19	1	55		17	19	41	17	17	0	Di-8	22	26
10	2	49	21	32	2	32		18	16	51	18	30	0	17	4	43
11	2	53	21	45	3	9		19	14	1	19	44	0	34	17	5
12	2	56	21	58	3	46		20	11	12	20	57	0	58	29	50
13	3	0	22	11	4	23		21	8	23	12	10	1	28	13	8
14	3	3	22	24	5	0		22	5	35	23	23	2	3	26	44
15	3	6	22	37	5	37		23	2	47	24	37	2	44	10	25
A 16	3	9	22	49	6	14		24	0	0	25	50	3	30	24	11
17	3	12	23	2	6	51		25	57	13	27	3	4	21	8	15
18	3	15	23	14	7	28		26	54	27	28	17	5	17	22	51
19	3	18	23	27	8	6		26	51	41	29	30	6	18	7	11
20	3	21	23	39	8	43		27	48	56	0	43	7	24	22	56
21	3	23	23	51	9	21		28	46	12	1	57	8	34	7	35
22	3	26	24	3	9	59		29	43	28	3	10	9	48	21	45
A 23	3	28	24	15	10	37		0	40	45	4	24	11	5	5	34
24	3	30	24	27	11	15		1	38	3	5	37	12	25	19	17
25	3	32	24	39	11	53		2	35	22	6	51	13	48	2	17
26	3	34	24	51	12	31		3	32	41	8	4	15	43	16	2
27	3	36	25		13	5		4	30		9	18	16	41	28	46
28	3	38	25	1	13	47		5	27	22	10	32	18	11	11	11
29	3	40	25	27	14	25		6	24	44	11	45	19	41	23	35
A 30	3	42	25	39	15	3		7	22	7	12	58	21	17	6	7
31	3	44	25	51	15	41		8	19	51	14	12	22	53	18	40
1	2	25	0	23	1						0	33	3	A 39		
6	2	27	0	23	1	5					0	43	3	31		
11	2	28	0	22	1	2					0	53	2	53		
16	2	29	0	22	0	59					1	3	2	1		
21	2	31	0	22	0	37					1	10	1	6		
26	2	32	0	21	0	54					1	16	0	14		

Julius.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

141

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1											
2	6° 46'		6° 18'	21° 38'			21° 35'	6° 45'	* ☿ ♀ 6.20.		
3					1° 18'						
4				13° 13'							
5											☿ Apog.
6			9° 22'								* ☿ ♀ 7.30.
7	9° 6'			5° 30'					4° 8'		
8					13° 8'	20° 16'					
9	12° 44'				A 28°	Occid.					♂ ☿ ♀ 4.30. ♀ in Apog. epic.
10											♂ ☿ ♂ 12.30.
11			8° 56'								☿ ♀ 7.15.
12	5° 38'			7° 25'					2° 8'		
13			16° 14'		15° 12'	17° 30'					
14									9° 48'		
15			21° 35'		23° 38'						* ☿ ♀ 12.20.
16	15° 21'			21° 30'	A 16°	3° 5'	16° 55'				
17											
18					5° 15'	9° 29'					
19											☿ Perig.
20	17° 7'		1° 12'								
21				3° 7'					1° 48'		
22	20° 20'				14° 54'	21° 47'					☿ ♀ 5.20. * ☿ ♀ 6.50.
23					A 10°						
24			9° 17'								☿ ♀ 1.43.
25	1° 17'			17° 17'					22° 21'		
26			16° 54'								☿ ♀ 0.20.
27					2° 34'	12° 34'					
28									15° 25'		
29	19° 22'		3° 38'								
30				18° 40'	2° 34'	14° 29'					
31									19° 25'		

Augustus.

1645.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D. M. A. S. D.			S. A.			S. A.			S. D.			
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	3	45	16	3	16	15	9	16	56	15	26	24	31
2	3	47	26	14	16	57	10	14	22	16	39	26	11
3	3	48	26	25	17	35	11	11	50	17	53	27	52
4	3	48	26	36	18	13	12	9	19	19	7	29	34
5	3	50	26	47	18	51	13	6	50	20	20	1	17
A 6	3	51	26	58	19	29	14	4	22	21	34	3	1
7	3	52	27	9	20	7	15	1	55	22	48	4	46
8	3	52	27	20	20	45	15	59	29	24	1	6	32
9	3	54	27	31	21	24	16	57	4	25	15	8	19
10	3	55	27	42	22	2	17	54	40	26	29	10	7
11	3	55	27	53	22	41	18	52	18	27	42	11	56
12	3	56	28	4	23	20	19	49	57	28	56	13	45
A 13	3	56	28	14	23	59	20	47	37	0	10	15	35
14	3	56	28	25	24	38	21	45	19	1	23	17	25
15	3	56	28	35	25	17	22	43	2	2	37	19	15
16	3	56	28	45	25	56	23	40	46	3	51	21	6
17	3	56	28	55	26	35	24	38	32	5	42	23	57
18	3	56	29	5	27	14	25	36	19	6	18	24	48
19	3	56	29	15	27	53	26	34	8	7	32	26	40
A 20	3	56	29	25	28	32	27	31	58	8	45	28	32
21	3	55	29	35	29	11	28	29	49	9	59	0	np
22	3	55	29	45	29	50	29	27	42	11	13	2	16
23	3	54	29	54	0	29	0	25	36	12	26	4	8
24	3	53	0	4	1	8	1	23	32	13	40	6	0
25	3	52	0	13	1	47	2	21	29	14	54	7	51
26	3	51	0	22	2	26	3	19	28	16	8	9	42
A 27	3	50	0	31	3	5	4	17	28	17	22	11	33
28	3	48	0	40	3	44	5	15	29	18	36	13	23
29	3	46	0	49	4	23	6	13	32	19	50	15	13
30	3	44	0	58	5	2	7	11	36	21	4	17	2
31	3	42	1	6	5	41	8	9	42	22	18	18	51
1	2	33	0	21	0	51				1	21	0	33
6	2	34	0	21	0	48				1	24	1	3
11	2	36	0	20	0	45				1	26	1	24
16	2	37	0	20	0	42				1	27	1	35
21	2	39	0	20	0	38				1	24	1	31
26	2	40	0	19	0	35				1	20	1	20

Latitudines

Augustus.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

143

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1											
2					8 □ 126				8 Δ 18		☿ Apog.
3	18 Δ 14		3 ♂ 23								
4											
5					0 Δ 2						
6	4 □ 46								3 ♂ 40	☿ ☿ 11.30.	
7					2 ♂ 4				18 ♂ 18		☿ ☿ 10.19. Eclypsis.
8	13 * 18		1 Δ 6		A 0 +						
9					22 ♂ 9						
10			8 □ 12								
11									9 Δ 42	* ☿ ☿ 4.10.	
12	21 ♂ 30		11 * 45						14 Δ 18		
13									20 □ 4		
14					9 Δ 22				4 □ 18	22 □ 24	
15					A 4 ☿						☿ Perig.
16			18 ♂ 9		13 □ 57				10 * 20		☿ ☿ 1.40.
17	2 * 27								4 * 42		
18					18 * 0						Occid. ☿ ☿ 21.30.
19	4 □ 42										(Apog epic.
20											☿ ☿ 7.6. * ☿ ☿ 12.20. ☿ in
21	10 Δ 32		2 * 38						0 ♂ 41	23 ♂ 52	4 ♂ 45
22									A 24 m		Eclypsis. ☿ ☿ 19.50.
23			10 □ 46		12 ♂ 21						* ☿ ☿ 8.30. Δ ☿ ☿ 21.0.
24											
25			20 Δ 20								
26	5 ♂ 2								4 * 20		19 * 47
27									8 * 42		Δ ☿ ☿ 13.0.
28					16 * 25				30 □ 2		☿ Apog.
29									A 6 ☿		15 □ 52
30			20 ♂ 25						0 □ 50		
31	1 Δ 30				5 □ 45				11 Δ 16		

1645.

2.44

	M.	D.	M.	A.	S.	D.		S.	D.	S.	D.		S.	D.	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀		Latit.	♂	♀
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G
1	3	40	1	19	6	21	9	7	49	13	33	20	39	15	2
2	3	38	1	2	7	0	10	5	58	14	46	22	27	27	14
A 3	3	30	1	31	7	39	11	4	9	26	0	14	14	9	4
4	3	34	1	39	8	19	12	2	22	27	14	26	0	22	41
5	3	32	1	47	8	58	13	0	37	28	28	27	45	5	55
6	3	20	1	55	9	28	14	58	54	29	42	29	29	19	15
7	3	28	2	3	10	18	14	57	13	0	56	1	12	2	43
8	3	26	2	10	10	58	15	55	33	2	10	2	54	16	39
9	3	24	2	18	11	38	16	53	55	3	24	4	36	1	8
A 10	3	22	2	26	12	18	17	52	19	4	38	6	17	15	59
11	3	19	2	32	12	58	18	50	45	5	52	7	57	0	42
12	3	17	2	20	13	38	19	49	13	7	6	9	35	15	1
13	3	1	2	40	14	18	20	47	43	8	20	11	11	29	0
14	3	12	2	5	14	58	21	46	15	9	34	12	45	12	57
15	3	5	3	0	15	38	22	44	49	10	48	14	18	27	4
16	3	6	3	7	16	18	23	42	25	12	2	15	49	11	3
A 17	3	3	3	13	16	58	24	42	3	13	16	17	18	24	36
18	3	0	3	10	17	38	25	40	43	14	30	18	45	7	38
19	2	57	3	25	18	18	26	39	25	15	44	20	10	20	21
20	2	54	3	31	18	58	27	38	9	16	58	21	32	2	55
21	2	51	3	37	19	38	28	36	55	8	12	22	52	15	27
22	2	48	3	43	20	18	29	35	43	19	26	24	10	27	47
23	2	45	3	48	20	59	0	34	33	20	40	25	26	9	47
A 24	2	41	2	53	21	39	1	33	25	21	54	26	39	21	31
25	2	38	3	58	22	20	2	32	19	23	9	27	48	3	15
26	2	34	4	3	22	0	3	31	15	24	23	28	54	15	15
27	2	31	4	8	23	41	4	30	14	25	37	29	56	27	39
28	2	27	4	13	24	21	5	29	15	26	52	0	54	10	15
29	2	23	4	17	25	3	6	28	19	28	0	1	48	12	49
30	2	19	4	21	25	44	7	27	25	29	20	2	37	5	21
Latitude ad dies	1	2	41	0	19	0	32			1	16	0	56		
6	2	42	0	19	0	29				1	9	0	25		
11	2	43	0	18	0	26				1	1	0	13		
16	2	44	0	18	0	23				0	51	0	40		
21	2	4	0	1	0	20									

September.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

145

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♊	♉	♍	♌	♎	♏	
1							18 Δ 32	12 Δ 58	
2	12 □ 14				19 Δ 46				
3									☾ ☽ 15.25.
4	19 * 42	16 Δ 25							
5					13 ☽ 47				
6		22 □ 48			A ☉ ☿	20 ☽ 30	20 ☽ 54		☿ ☽ 10.50. ☿ ☽ 13.00. ☿ ☽ 0.00.
7					13 ☽ 43				
8									
9	3 ☽ 39	1 * 53							☾ Perig.
10					4 Δ 22				
11					21 Δ 34		9 Δ 29	13 Δ 42	
12					8 □ 54				
13	7 * 16	6 ☽ 33			A 27 ☽	17 □ 37	23 □ 37		
14					3 □ 37	16 * 5			
15	10 □ 24								* ☿ 4 21.30.
16					9 * 47		1 * 56	9 * 28	☾ ☽ 11.12. ☽ ☽ 14.10.
17	15 Δ 29	16 * 0							
18									
19					13 ☽ 4				
20		1 □ 10			A 2 ☽				
21					8 ☽ 36		5 ☽ 54	11 ☽ 48	
22	9 ☽ 39	11 Δ 47							
23									☽ ☽ 13.30.
24					22 * 24				☾ Apog.
25									
26					15 * 53		19 * 36		☿ ☽ 14.20.
27	9 Δ 13	12 ☽ 25			14 □ 10		4 * 44		
28					A 20 ☽				
29	18 □ 14				4 □ 32		11 □ 10	18 □ 25	☽ ☽ 15.50.
30					4 Δ 22				☾ ☽ 21.28.

October.

1645.

146

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D. M. A. S. D.			S. D. M. D.			M. D.		
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
Dies	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.	G. l.
A 1	2 15	4 25	26 25	8 26	34	0 35	3 2	17 56	0 7
2	2 1	4 29	27 6	9 25	45	1 40	4 1	18 53	1 16
3	2 7	4 33	27 47	10 24	58	3 3	4 36	14 21	2 21
4	2 1	4 37	28 28	11 24	13	4 18	5 6	28 7	3 20
5	1 59	4 40	29 9	12 23	30	5 32	5 31	12 4	4 8
6	1 55	4 42	29 50	13 22	49	6 46	5 50	26 8	4 43
7	1 51	4 46	0 31	14 22	10	8 1	6 3	10 31	5 2
A 8	1 46	4 40	1 12	15 21	33	9 15	6 10	25 24	5 3
9	1 42	4 5	1 53	16 20	58	10 29	6 15	10 35	4 43
10	1 38	4 54	2 34	17 20	25	11 44	6 10	25 33	4 2
11	1 33	4 56	3 15	18 19	54	12 58	6 0	9 59	3 5
12	1 29	4 58	3 57	19 19	25	14 12	5 45	23 57	1 59
13	1 25	5 0	4 38	20 18	58	15 26	5 25	7 37	0 46
14	1 20	5 1	5 20	21 18	33	16 41	5 0	21 8	0 29
A 15	1 16	5 2	6 1	22 18	10	17 55	4 31	4 20	1 39
16	1 11	5 3	6 43	23 17	50	19 9	3 58	17 28	2 46
17	1 7	5 4	7 24	24 17	32	20 23	3 22	29 59	3 33
18	1 2	5 5	8 6	25 17	16	21 38	2 43	12 11	4 12
19	0 58	5 6	8 47	26 17	22	22 52	2 2	24 17	4 40
20	0 53	5 7	9 29	27 16	50	24 6	1 20	6 17	4 56
21	0 49	5 8	10 11	28 16	40	25 21	0 37	18 28	5 1
A 22	0 44	5 8	10 53	29 16	32	26 35	29 56	0 20	4 54
23	0 40	5 8	11 35	0 16	27	27 49	29 18	11 55	4 35
24	0 35	5 8	12 17	1 16	24	29 3	28 43	23 29	4 5
25	0 31	5 8	12 59	2 16	23	0 17	28 12	5 19	3 22
26	0 26	5 7	13 41	3 16	22	1 32	27 46	17 34	2 27
27	0 22	5 6	14 23	4 16	28	2 46	27 24	0 12	1 22
28	0 17	5 5	15 5	5 16	34	4 0	27 7	13 1	0 12
A 29	0 13	5 4	15 47	6 16	42	5 15	26 55	5 56	0 55
30	0 8	5 3	16 29	7 16	52	6 29	26 49	8 55	2 6
31	0 4	5 2	17 12	8 17	4	7 43	26 48	21 26	3 7
1	2 46	0 17	0 14			0 16	2 35		
6	2 47	0 16	0 1			0 12	2 35		
11	2 4	0 16	0 8			0 27	1 55		
16	2 45	0 15	0 5			0 41	0 47		
21	2 45	0 15	0 2			0 55	0 31		
26	2 48	0 14	0 1						

Latitudo ad die.

October.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

147

Dies	Orient.	Orient.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♂	☼	♊	♋	
1							
2	2 * 18	6 Δ 28			1 Δ 50	5 Δ 50	♂ ☿ 6.50. Δ 4 ♋ 21.50.
3							
4		1 □ 14					Δ 4 ♋ 6.20 ♂ ♋ 23.40.
5				0 ♂ 36			
6	9 ♂ 38	4 * 23	6 ♂ 30	Δ 26 +	19 ♂ 25	16 ♂ 26	
7							
8							♂ ☿ 18.10.) Perig.
9				9 Δ 35			
10	10 * 5	5 ♂ 35	12 Δ 15			17 Δ 27	
11				15 □ 26	5 Δ 37		
12	13 □ 10		18 □ 29	Δ 14 np		20 □ 13	
13					15 □ 10		Δ 4 ♂ 13.50.) ~ 14.46. ♂ ♂
14	18 Δ 14			0 * 20			(♋ 16.40. Δ 4 ♋ 23.10.
15		1 * 0	2 * 58			0 * 2	
16					3 * 35		
17		10 □ 1					
18							
19	13 ♂ 8	21 Δ 26		4 ♂ 20		14 ♂ 30	
20			6 ♂ 31	Δ 29 X			♂ ☿ 16.50. ♋ in Perig. epic.
21					15 ♂ 30		☿ in Perig. epic.
22						Orient.	♄ ☿ 9.30.) Apog.
23	Occid.						♄ ☿ 9.0.
24	14 Δ 20	23 ♂ 38		17 * 18		10 * 0	
25			15 * 57				
26						18 □ 50	
27	0 □ 18			8 □ 16	5 * 20		Δ ☿ 4 19.20.
28			4 □ 5	Δ 1 ☉) ~ 4.0.
29	7 * 48	16 Δ 26		20 Δ 35	18 □ 56	1 Δ 48	
30			14 Δ 7				
31		21 □ 32					

November.

1645.

143

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A		M. A		M. D		M. D				S. A		M. D		M. D		
	☿	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	29	59	5	0	17	53	9	17	18	8	58	26	51	6	27	3	58
2	29	55	4	58	18	35	10	17	34	10	12	27	1	20	48	4	35
3	29	51	4	56	19	17	11	17	52	11	26	27	17	5	16	4	56
4	29	46	4	54	19	59	12	18	12	12	40	27	38	19	45	4	59
A 5	29	42	4	51	20	41	13	18	34	13	55	28	4	4	26	4	44
6	29	38	4	48	21	23	14	18	57	15	9	28	35	19	27	4	11
7	29	34	4	46	22	5	15	19	22	16	23	29	10	4	36	3	18
8	29	30	4	43	22	48	16	19	49	17	37	29	50	19	21	2	12
9	29	26	4	40	23	39	17	20	18	18	51	0	34	3	52	0	58
10	29	22	4	37	24	13	18	20	49	20	5	1	23	17	43	0	18
11	29	18	4	33	24	56	19	21	22	21	19	2	14	1	8	1	31
A 12	29	14	4	30	25	39	20	21	57	22	33	3	10	14	19	2	37
13	29	10	4	26	26	22	21	22	33	23	47	4	9	27	11	3	33
14	29	6	4	22	27	5	22	23	10	25	1	5	11	9	42	4	15
15	29	2	4	18	27	48	23	23	49	26	15	6	16	21	45	4	44
16	28	58	4	14	28	31	24	24	20	27	20	7	24	3	45	4	59
17	28	55	4	10	29	14	25	25	11	28	43	8	35	15	23	5	1
18	28	51	4	5	29	57	26	25	54	29	57	9	48	27	17	4	52
A 19	28	48	4	1	0	40	27	26	39	1	11	11	4	9	12	4	32
20	28	45	3	56	1	22	28	27	25	2	25	12	22	20	58	4	2
21	28	42	3	51	2	6	29	28	13	3	38	13	42	2	35	3	22
22	28	39	3	46	2	49	0	29	3	4	52	15	4	14	10	2	33
23	28	36	3	4	3	32	1	29	54	6	6	16	28	26	1	1	35
24	28	33	3	35	4	15	2	30	46	7	20	17	54	8	16	0	30
25	28	30	3	30	4	58	3	31	39	8	33	19	22	20	50	0	40
A 26	28	27	3	24	5	42	4	32	34	0	47	20	52	3	51	1	49
27	28	24	3	18	6	25	5	33	30	11	1	22	23	17	7	2	54
28	28	21	3	12	7	9	6	34	27	12	14	23	55	0	36	3	49
29	28	18	3	6	7	53	7	35	26	13	28	25	28	14	35	4	31
30	28	15	3	0	8	27	8	36	26	14	42	17	2	29	6	4	57
Latitudo ad die	1	2	48	0	14	0	4			1	8	1	41				
	6	2	47	0	13	0	7			1	20	2	14				
	11	2	47	0	13	0	10			1	32	2	19				
	16	2	46	0	12	0	13			1	43	2	12				
	21	2	45	0	12	0	16			1	53	1	4				
	26	2	44	0	11	0	19			1	59	1	17				

November.

1645.

ASPECTIVS LUNE CVM PLANETIS.

149

Dies	Occid.		Orient.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	♂	♂	
1									
2	15♄3	23*27				4♂37		10♂32	
3					10♂40				
4			0♂25	♁7♂					
5						16♂31			♂ Perig.
6	16*4							15♂3	
7		0♄17			18♂30				♂ ♄ 13.0.
8	16♁37		5♂47					18♁11	
9									♂ ♄ 18.28.
10	20♂45		12♁14	1♁13	4♂40				
11		6*12		♁15				2*10	
12			22*23	12*15	17♁0				
13		15♁51							♂ ♄ 6.20.
14									
15	14♂42					10*10			
16		1♂18						8♄35	
17				22♄8					♂ ♄ 3.40.
18			5♄40	♁17♂					
19									♂ Apog
20	16♂0								♂ in Apog.eccen.
21		2♂35				2♄20			♂ ♄ 4.0.
22								2*0	
23	5♁2		5*35	11*44					
24								20♁38	♂ ♄ 10.21.
25	14*0	23♂10							
26			3♁32	1♁22	11*50				♂ in Apog.epic.
27				♁17♂				10♂35	
28		4♁20	11♂52	11♂21	21♁54				
29	22♄35								
30		6*17							♂ ♄ 3.10.

December.

1645.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.													
Dies	M. A. M. A.		M. D.		M. D.		S. D.		M. A.		M. A.		
	h v	g o	h t	g t	h t	g t	h t	g t	h t	g t	h t	g t	
1	28	12	2	53	9	21	9	37	27	15	55	28	37
2	28	9	2	47	10	5	10	38	29	17	9	28	12
3	28	6	2	41	10	49	11	32	32	18	22	1	50
4	28	4	2	34	11	33	12	40	36	19	35	3	27
5	28	2	2	28	12	17	13	41	41	20	48	5	5
6	28	0	2	21	13	1	14	42	47	22	1	6	44
7	27	58	2	14	13	45	5	43	53	23	14	8	24
8	27	56	2	7	14	29	16	45	0	24	27	10	5
9	27	54	2	0	15	13	17	46	8	25	40	11	46
10	27	52	1	52	15	57	18	47	17	26	53	13	25
11	27	50	1	40	16	41	19	48	27	28	6	15	10
12	27	48	1	39	17	25	20	40	37	29	19	16	52
13	27	4	1	32	18	9	21	50	48	0	32	18	35
14	27	44	1	25	18	53	22	51	59	1	45	20	18
15	27	42	1	18	19	37	23	53	11	2	58	22	1
16	27	41	1	11	20	21	24	54	23	4	10	23	45
17	27	40	1	3	21	5	25	55	36	5	23	25	29
18	27	39	0	56	21	49	26	56	50	6	35	27	13
19	27	38	0	49	22	33	27	58	4	7	47	28	57
20	27	37	0	41	23	17	28	59	19	8	59	0	41
21	27	36	0	34	24	2	0	0	34	10	11	2	26
22	27	35	0	27	24	46	1	1	49	11	23	4	10
23	27	35	0	19	25	31	2	3	51	12	35	5	54
24	27	34	0	12	26	15	3	4	21	13	47	7	38
25	27	34	0	5	27	0	4	5	38	14	59	9	22
26	27	34	29	5	27	45	5	6	55	16	10	11	6
27	27	Di 34	29	50	28	30	6	8	12	17	22	12	49
28	27	34	29	43	19	15	7	9	30	18	33	14	32
29	27	34	29	36	0	0	8	10	48	19	44	16	14
30	27	34	29	29	0	45	9	12	6	20	55	17	56
31	27	34	29	22	1	30	10	13	23	22	6	19	37
1	2	43	0	11	0	22				2	3	0	43
6	2	41	0	10	0	25				2	5	0	7
11	2	39	0	10	0	28				2	5	0	27
16	2	37	0	9	0	31				2	5	0	57
21	2	35	0	8	0	34				1	59	1	18
26	2	34	0	7	0	37				1	57	1	35

December.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANET IS.

157

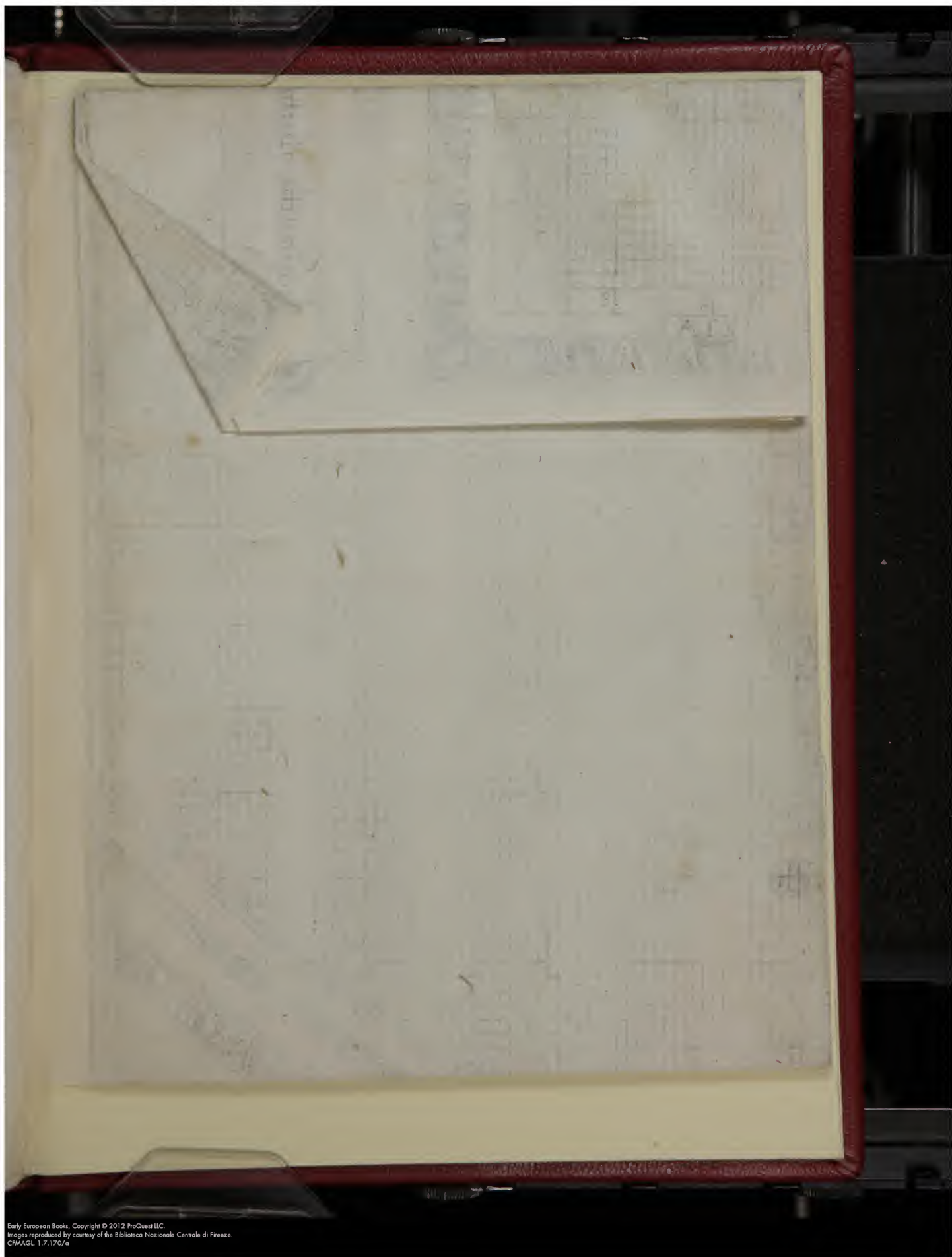
Dies	Occid.		Orient.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	
1									
2									
3	23 * 45								♄ Perig.
4		6 ♄ 58							
5									
6	♄ 4								
7									♄ ♄ 53.
8	9 ♄ 51	3 * 30							
9									
10		20 ♄ 51							♄ ♄ 19.0.
11									
12	♄ 44								♄ ♄ 13.30.
13		♄ 44							
14									
15									
16									♄ in Apog. epic.
17	19 ♄ 20								♄ ♄ 15.10. ♄ Apog.
18		1 ♄ 56							Occid. ♄ ♄ 16.0. ♄ ♄ 16.20.
19									
20	8 ♄ 12								♄ ♄ 0.0.4 in Perig. epic.
21		Occid.							♄ ♄ 11.4. ♄ 13.49.
22	19 * 38								♀ in Perig. eccen.
23		♄ 52							
24									
25		7 ♄ 28							♄ ♄ 18.10.
26									
27	7 ♄ 28	11 * 10							♄ ♄ 13.10.
28									
29									
30									♄ Perig.
31	8 * 20	11 ♄ 10							

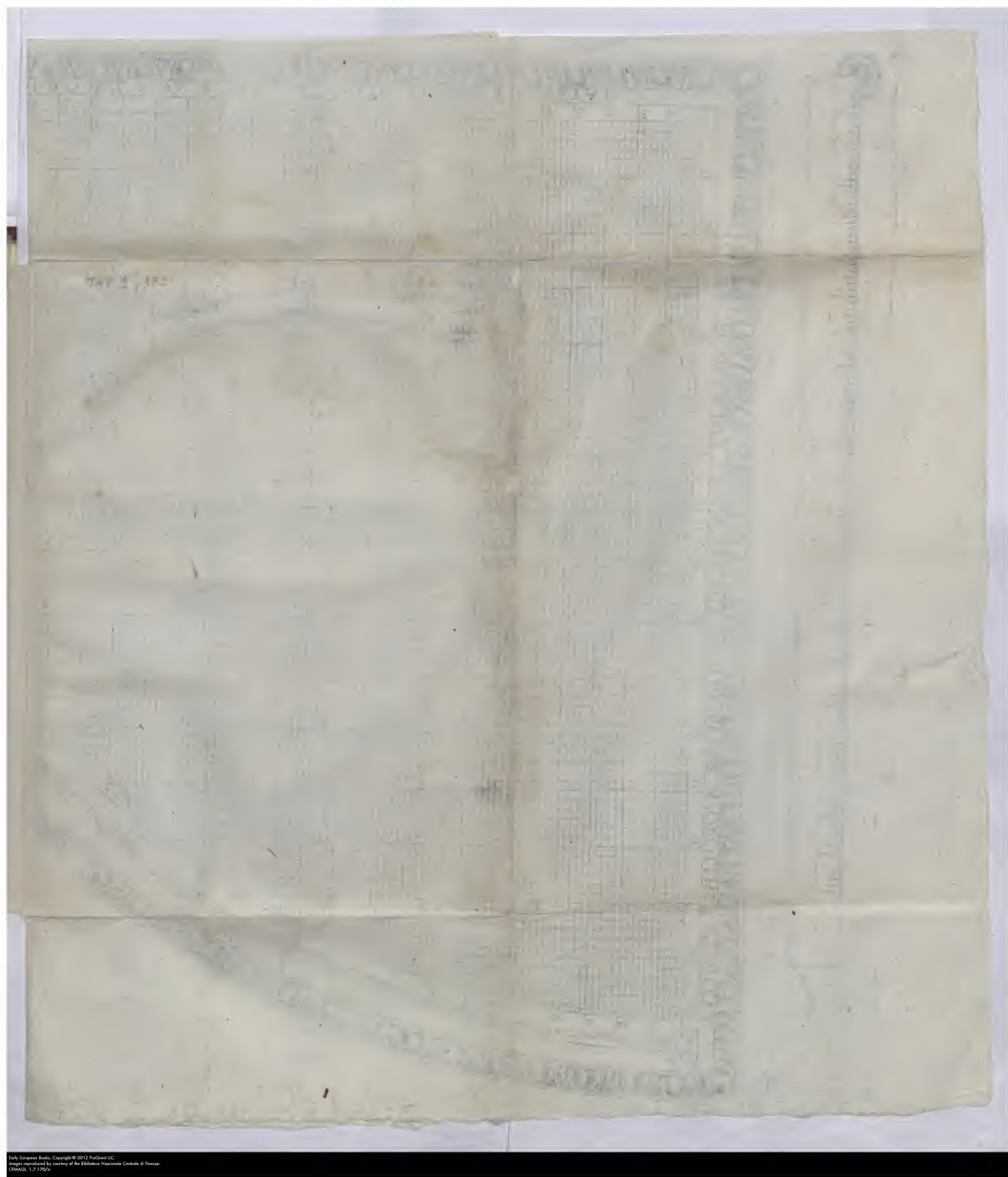
Errata in Ephemeridibus corrigenda.

pag. 1. in figura Martij	19.12.53. lege	20.12.53.
ibid. in figura Iunij	20.12.20.	21.12.20.
ibid. in figura Septembris	22. 4.40. Hor.	22. 4.40. N.S.
ibid. in figura Decembris	20.20. 3.	21.20. 3.
pag. 19. die 29. in col. Aspect. Plan.	☾	☾
pag. 21. die 21. in col. ☉	A 7 II	A 7 X
pag. 26. die 26. in col. ☿	21.41.	21.46.
pag. 28. die 27. in col. ♃	14.37.	14. 7.
ibid. die 31. in col. ☽	☿	☿
pag. 31. lin. 9.	Processio	Præcessio
pag. 42. die 7. in col. ♄	15.13.	15.12.
ibid. die 31. in col. ♀	2. 4.	2.41.
pag. 45. die 14.	☾ 11.50.	☾ 11.40.
pag. 54. die 25. in col. ♀	19.25.	9.25.
pag. 85. in col. Aspect. Plan.	die 29.♂♂♀	die 30.♂♂♀
pag. 93. in princ. adde num.	86.	93.
pag. seq. in princ. num. est	87.	94.
pag. seq. in princ. num. est	7.35.	95.
pag. 102. die 28. in col. ♃	31.	7.53.
pag. 116. in fine col. dierum dele	K 4	K 3
pag. 117. in signatura	11.54.33.	11.54.23.
pag. 118. die 3. in col. ☉	K 2	K 4
pag. 119. in signatura	3507.	3508.
pag. 121. lin. 7.	Occidens	Oriens
pag. 123. in Typo Eclipsis, ubi est	Oriens	Occidens
& ubi est	29.	26.
pag. 128. in col. latitudinis ad diē	29.30.	
pag. 131. in fine col. dierum dele	9.20.	0.20.
pag. 134. die 21. in col. latitud. ☽	24. 1.	20. 1.
pag. 136. die 22. in col. ☽	5. ☐ 57.	0. ☐ 57.
pag. 139. die 30. in col. ☿	3.16.22.	3.16.24.
pag. 146. die 26. in col. ☉	16. Δ 26.	16. Δ 46.
pag. 147. die 29. in col. ♃	10. ♂ 40.	10. ♂ 45.
pag. 149. die 3. in col. ☉		

Vbi verò numeri perfectè non sunt impressi, beneuoli Lectoris
suppleat diligentia.

2 17. 170

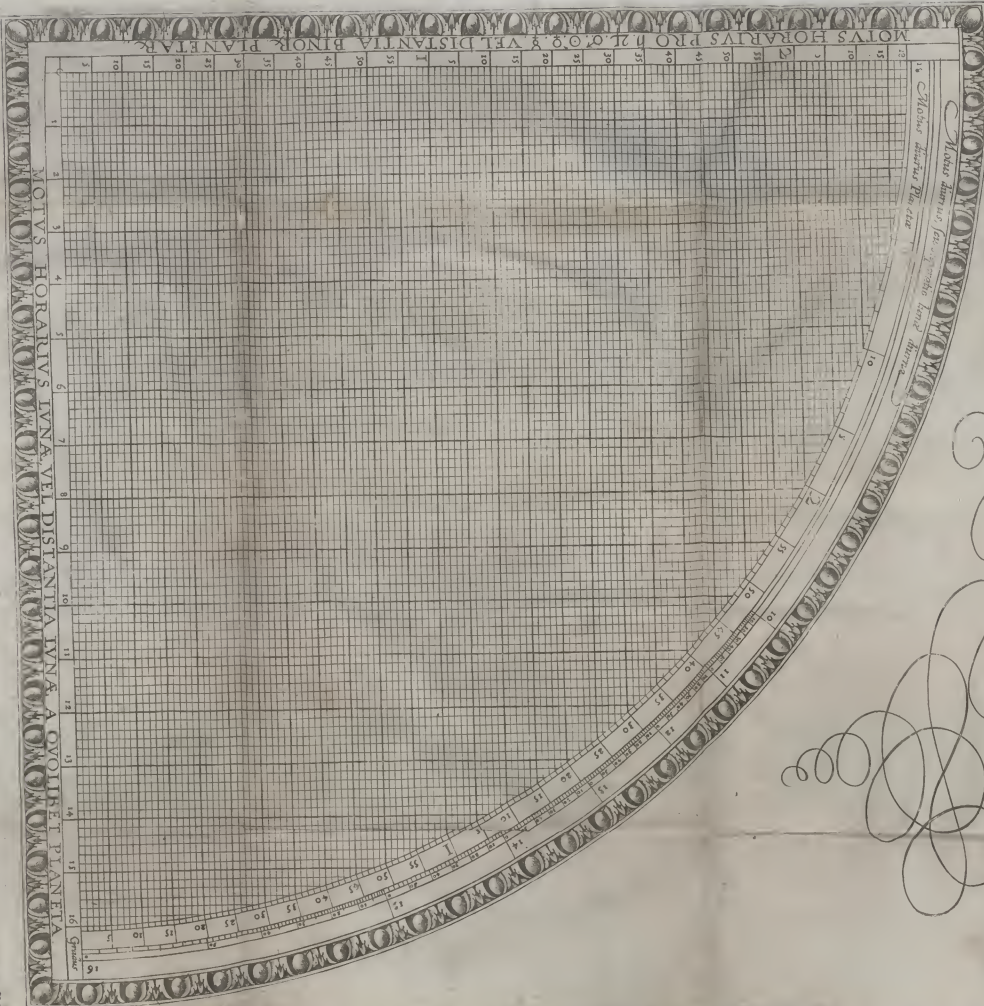




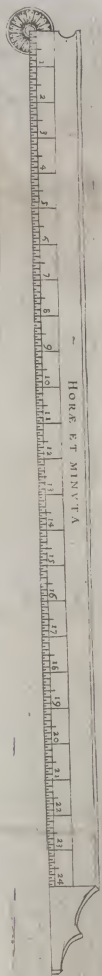
ORACULUS HORARI MOTVS PLANETARVM

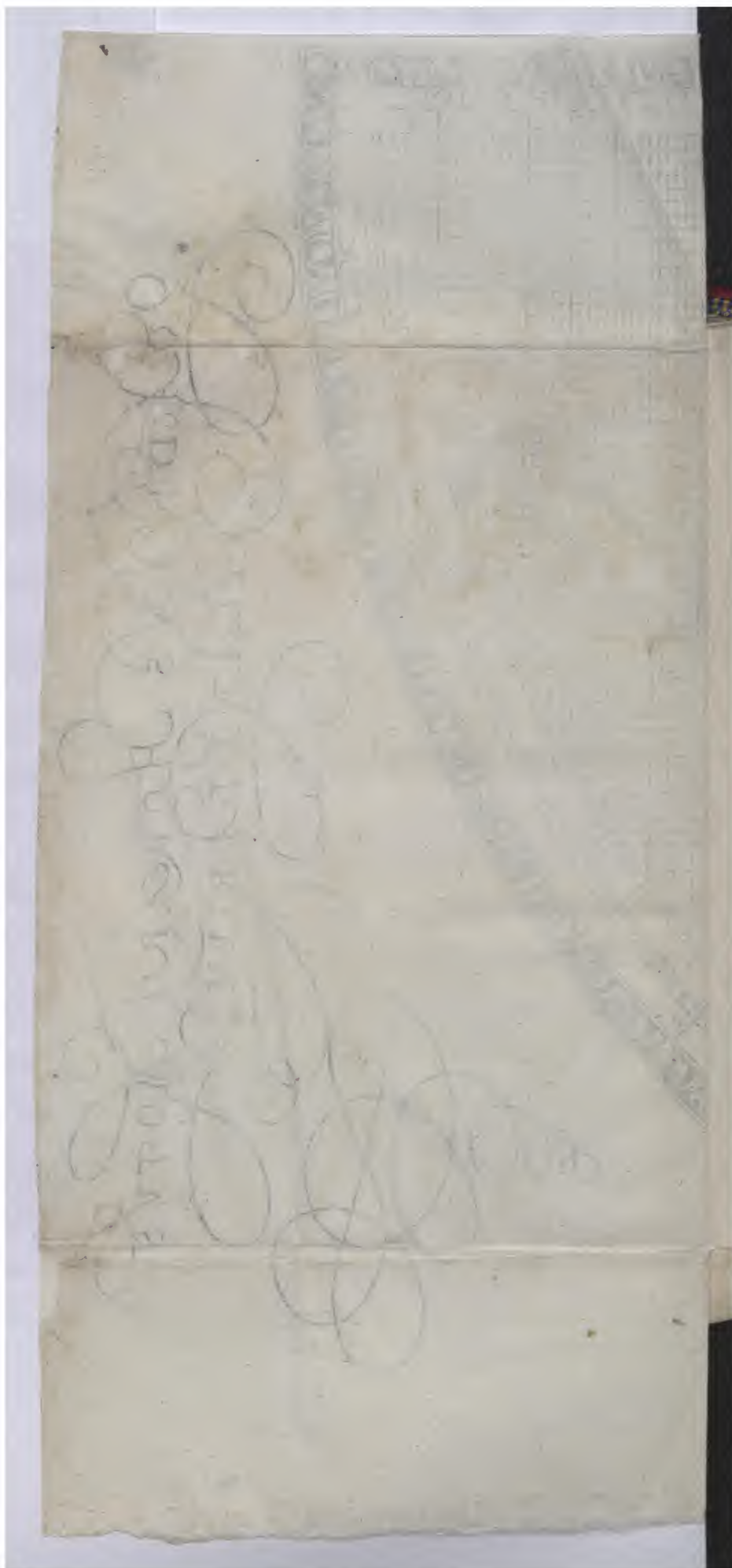
Motus diurni, seu quilibet horae, huiusmodi

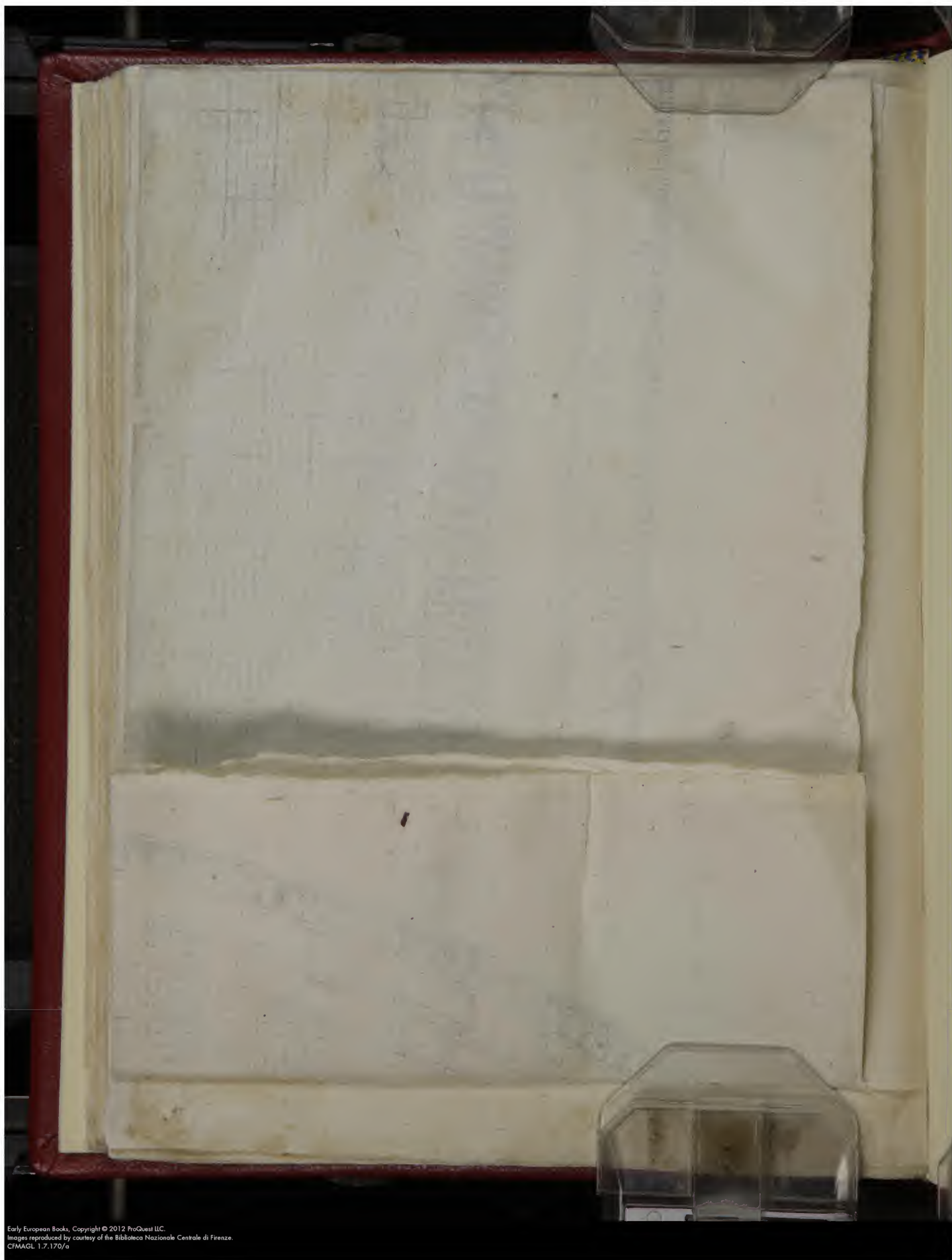
Calculus Planetarum



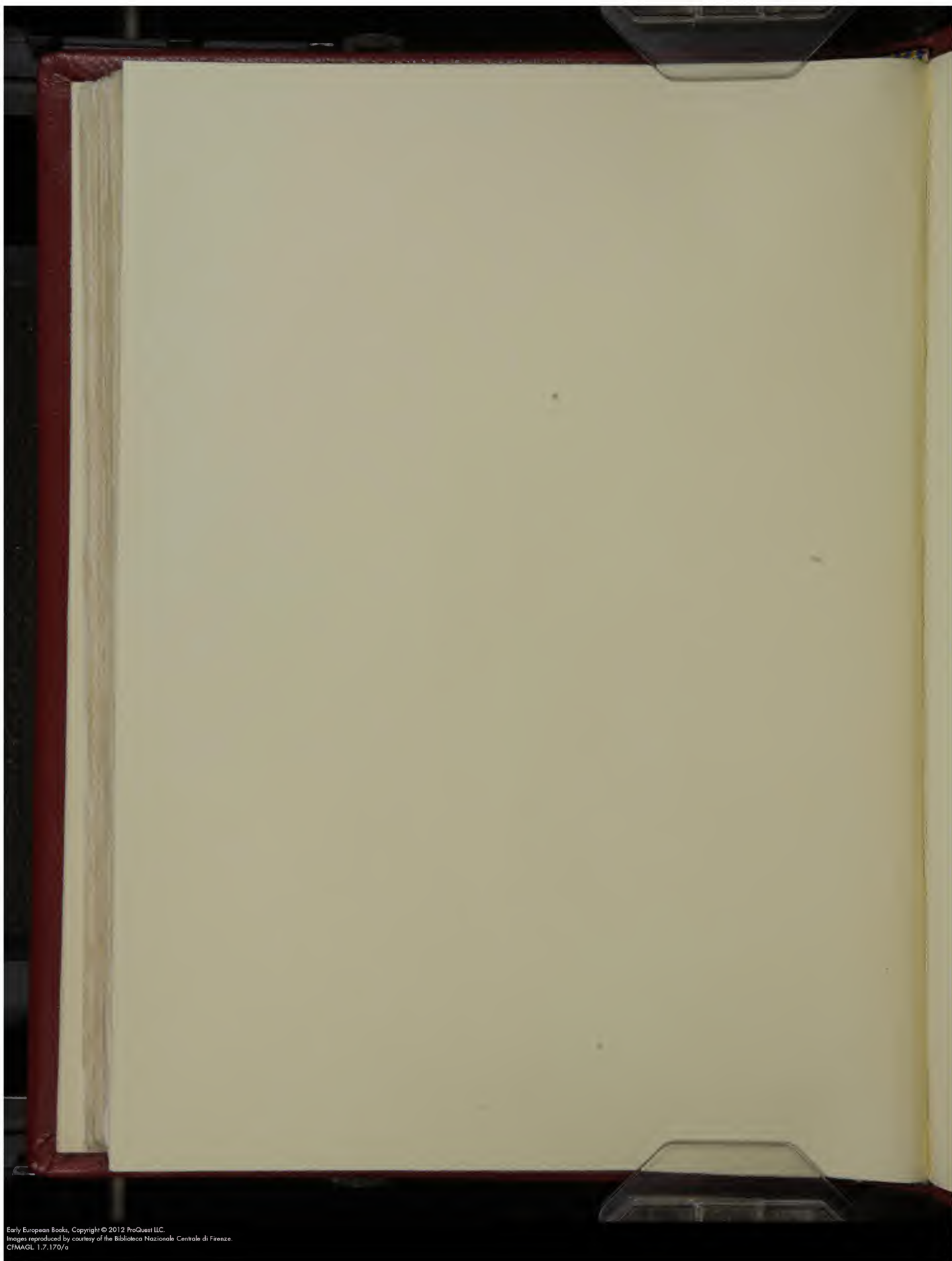
HORA ET MINVTA



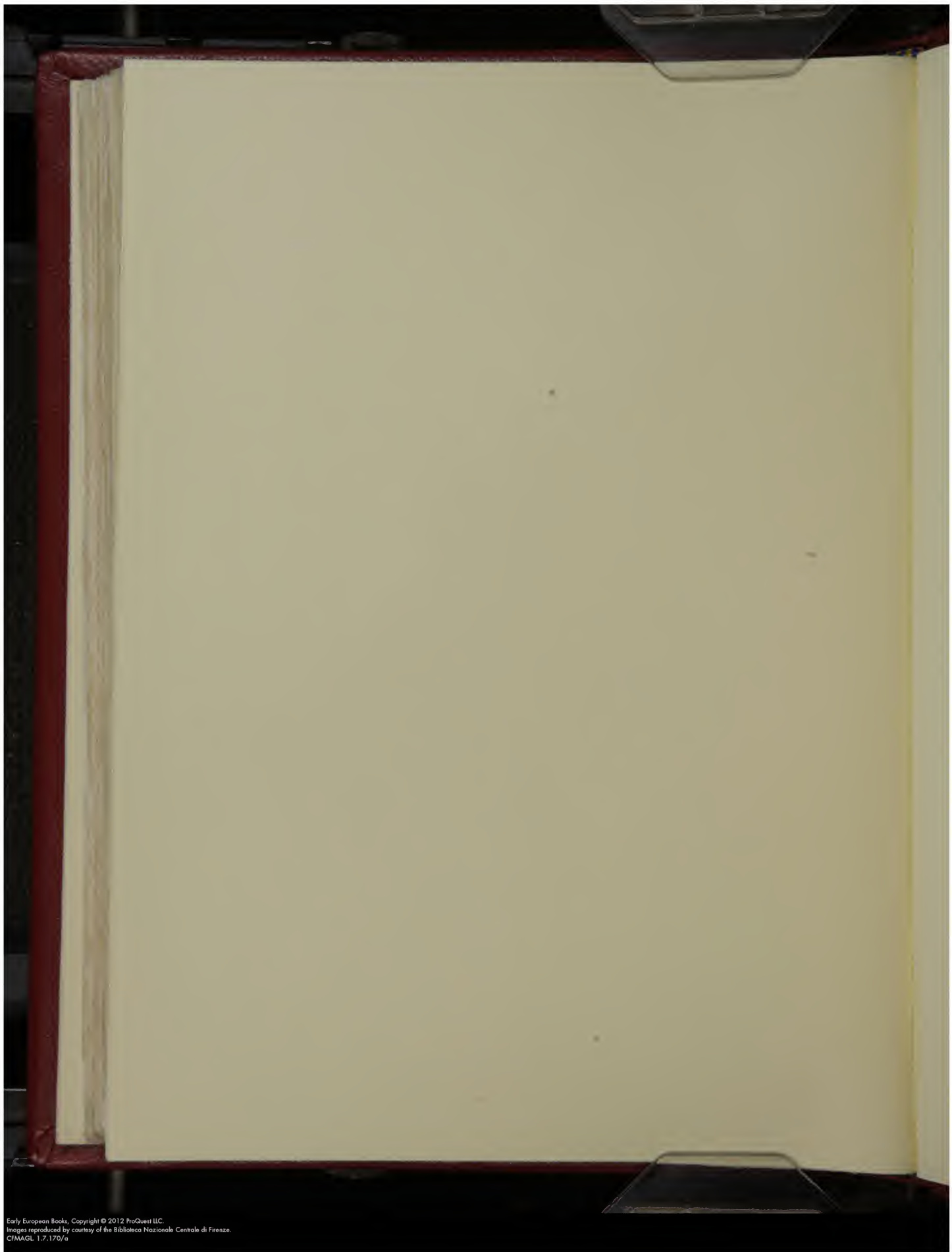










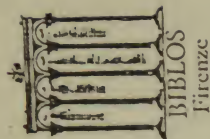




005644710

1.7.170 (Bononiae 1640)

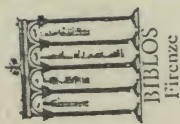
- controllo collazione; pulitura a secco;
- restauro carta (rammendo piega, imbrachettatura, sutura di strappi e lacune): carta giapponese Vang 517, vere line giapponesi Vang 502, 508, e 561, adese con Tylose MH300p al 6%;
- ricomposizione fascicoli;
- pressatura tra cartoni, sotto pressa a colpo;
- preparazione fogli di guardia struttura "P" in Ingres Vang 20231 e pelle uovo;
- loose guard in carta giapponese Vang 517;
- cucitura piena su 3 nervi di canapa, singoli: fili di lino inglese, corde di pura canapa a 8 capi;
- preparazione piatti: cartone fibrato nel verso, cartoncino LC Fabriano; scarnitura dei cartoni a smussare gli



1.7.170 (Bononiae 1640)

- controllo collazione; pulitura a secco;
- restauro carta (rammendo piega, imbrachettatura, sutura di strappi e lacune): carta giapponese Vang 517, linee giapponesi Vang 502, 508, e 561, adese con Tylose MH300p al 6%;
- ricomposizione fascicoli;
- pressatura tra cartoni, sotto pressa a colpo;
- preparazione fogli di guardia struttura "P" in Ingres Vang 20231 e pelle uovo;
- loose guard in carta giapponese Vang 517;
- cucitura piena su 3 nervi di canapa singoli: fili di lino inglese, corde di pura canapa a 8 capi;
- preparazione piatti: cartone fibrato nel verso, cartoncino LG Fabriano; scarnitura dei cartoni a smussare gli spigoli ed agevolare lo snodo;
- incartonnatura: foratura con punteruolo, secondo ordine di fori sfalsato verso il piede; scodelle eseguite con sgorbia; infilatura nervi;
- passaggio in colla del dorso: Tylose MH300p rimossa a spugna;
- stondatura del dorso;
- capitelli base naturali passanti al centro fascicoli e sotto catenella: anima in canapa, fili lino inglese ritorto;
- capitelli ornati: cuciti su capitelli base in cotone ritorto fiorentino, doppi;
- indorsatura: caselle in carta giapponese Vang 517, adese al dorso con Tylose MH300p 6%; caselle in cuoio naturale adeguatamente scarnito, adese su giapponese;
- preparazione della pelle: scarnitura a coltello di bordi e cuffie; pelle di capra a concia mista;
- copertura: adesione della pelle preparata con TyloseMH 300p;
- staffilatura dei nervi;
- compensazione dei contropiatti al rimbocco della pelle con cartoncino LGFabriano;
- incassatura delle controguardie a piatti aperti: Tylose MH300p al 6%

luglio 1998





005644710

